

جامعت ہائے احمدیہ انگلستان کے بائیسویں
جلسہ سالانہ ۱۹۸۷ء کا ایک منظر۔ امام جماعت احمدیہ
حضرت مرزا طاہر احمد صاحب کا خطاب

ماہنامہ ریحونہ



ستمبر ۱۹۸۷ء

(ایڈیٹر)
عبدالمجید خان

تم چلے آئے عین نے جو آواز دی، تم کو مولانا نے تو بیوقوف پروا دی



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالَ رُبُّكَ

تبوک ۳۶۶ ش: ستمبر ۱۹۸۷ء

جلد ۳۳ : شماره ۱۱

(ایڈیٹر)

عبدسمیع خان

قیمت :

ماہانہ ۲ روپے ۵۰ پیسے

سالانہ ۲۵ روپے

ممالک بیرون ۱۵۰ روپے

اس شماره میں

اداریہ :-

۲ • حوصلہ —————

جواہر پارے

۳ • حضرت امام حسینؑ کا عالی مقام

۴ • جذبہ اشتیاق (نظم)

۷ • حضرت امام جماعت احمدیہ کے خطبات کا خلاصہ

بشارات :-

۱۳ • غموں کا ایک دن اور چار شادی

سائنس :-

۱۶ • پاکستان سائنس ۱۹۸۶ء

سیرگشتاں :-

۲۹ • مسافر نواز بہتیرے

طب و صحت :-

۳۳ • کینسر اور اس کا ستر باب

۳۶ • مژدہ نصرت جہاں (نظم)

انجاء مجالس :-

۳۷ • آگے قدم بڑھائے جا !

آخری صفحہ :-

۴۰ • ایمان کی فکر

پبلشر : مبارک احمد خالد پرنٹر : قاضی منیر احمد : مطبع : ضیاء الاسلام پریس ربوہ :

مقام اشاعت : دفتر ماہنامہ خالد دارا لکھنؤ جنوبی ربوہ : رجسٹرڈ نمبر ایل : ۵۸۳۰

حوصلہ

۱۳۵ ہجری میں محمد نفس زکیہ نے مدینہ میں حکومت کے خلاف علم بلند کیا تو اپنے وقت کے عالم بے بدل اور مشہور زمانہ فقیہ حضرت امام مالکؒ نے بھی اُن کی حمایت کی۔ لوگوں نے انہیں خلیفہ منصور کی بیعت کا حوالہ دیکر یاد دلایا تو فرمایا :-
”منصور نے جبراً بیعت لی ہے شریعت میں جبراً کرائے جانے والے کام کا کوئی اعتبار نہیں۔ حدیث میں ہے کہ اگر کسی سے زبردستی طلاق دلائی جائے تو واقع نہ ہوگی۔“

گورنر مدینہ جعفر نے جو خلیفہ منصور کا چچا زاد بھائی تھا آپ کو بہت دھمکایا اور کہا کہ طلاق جبری کے عدم اعتبار کا فتویٰ نہ دیں۔ مگر امام مالکؒ بدستور یہ اعلان فرماتے رہے جس پر آپ کو پابجولاں گورنر کے سامنے لایا گیا اور اس کے حکم سے آپ کے جسم سے کپڑے اُتر کر بڑی بے دردی سے ستر کوڑے مارے گئے جس سے آپ کی پشت لمو لہان ہو گئی اور دونوں مونڈھے اُتر گئے۔ مگر اُندرے آپ کی حق گوئی اور بے باکی کہ آپ ہر کوڑے کی ضرب پر بلند آواز سے فرماتے تھے جبری طلاق حرام ہے۔

جعفر نے غصہ میں کوڑوں کی سزا کے بعد آپ کو اونٹ کی منگی پیٹھ پر بٹھا کر سارے شہر میں گھمایا۔ امام مالکؒ زخمی حالت میں اونٹ کی منگی پشت پر شہر کے بازاروں میں سے گزر رہے تھے اور با آواز بلند یہ اعلان فرما رہے تھے :-
”جو مجھ کو جانتا ہے وہ جانتا ہے اور جو نہیں جانتا وہ جان لے کہ میں مالک بن انس ہوں اور فتویٰ دیتا ہوں کہ جبری طلاق جائز نہیں۔“

سزا کے بعد اسی حالت میں انہی خون آلود کپڑوں کے ساتھ مسجد نبویؐ میں تشریف لائے۔ خون صاف کیا اور دو رکعت نماز ادا کی۔

اہل اللہ کی عجیب شانِ مردانگی اور وسعتِ حوصلہ ہوتی ہے۔ جب خلیفہ منصور کو اس واقعہ کا علم ہوا تو وہ بہت ناراض ہوا اور جعفر کو معزول کر دیا۔ اور حضرت امام مالکؒ سے معذرت کرتے ہوئے کہا کہ وہ جعفر کو سزا دے گا۔ مگر آپ نے فرمایا :-

”انتقام کی ضرورت نہیں، میں نے جعفر کو خدا اور رسولؐ کی خاطر معاف

کر دیا ہے۔“

حضرت امام حسین رضی اللہ عنہ کا مقام

حضرت باقی سلسلہ احمدیہ کے الفاظ میں !

”حسین رضی اللہ عنہ ظاہر مطہر تھا اور بلاشبہ وہ اُن برگزیدوں میں سے ہے جن کو خدا تعالیٰ اپنے ہاتھ سے صاف کرتا ہے اور اپنی محبت سے معمور کر دیتا ہے اور وہ بلاشبہ سرورِ اِن بہشت میں سے ہے اور ایک ذرہ کینہ رکھنا اس سے موجبِ سلبِ ایمان ہے۔ اور اس امام کی تقویٰ اور محبتِ الہی اور صبر اور استقامت اور زہد اور عبادت ہمارے لیے اُسوۂ حسنہ ہے اور ہم اس معصوم کی ہدایت کے اقتداء کرنے والے ہیں جو اُس کو ملی تھی۔ تباہ ہو گیا وہ دل جو اس کا دشمن ہے اور کامیاب ہو گیا وہ دل جو عملِ زنگ میں اس کی محبت ظاہر کرتا ہے اور اس کے ایمان اور اخلاق اور شجاعت اور تقویٰ اور استقامت اور محبتِ الہی کے تمام نقوش انعکاسی طور پر کامل پیروی کے ساتھ اپنے اندر لیتا ہے جیسا کہ ایک صاف آئینہ ایک خوبصورت انسان کا نقش۔ یہ لوگ دُنیا کی آنکھوں سے پوشیدہ ہیں۔ کون جانتا ہے ان کا قدر و گہرا وہی جو انہی میں سے ہیں۔ دُنیا کی آنکھ ان کو شناخت نہیں کر سکتی کیونکہ وہ دُنیا سے بہت دُور ہیں۔ یہی وجہ حسینؑ کی شہادت کی تھی کیونکہ وہ شناخت نہیں کیا گیا۔ دُنیا نے کس پاک اور برگزیدہ سے اس کے زمانہ میں محبت کی تا حسینؑ سے بھی محبت کی باقی۔“

غرض یہ امر نہایت درجہ کی شقاوت اور بے ایمانی میں داخل ہے کہ حسین رضی اللہ عنہ کی تحقیر کی جائے۔ اور جو شخص حسینؑ یا کسی اور بزرگ کی جو ائمہ مطہرین میں سے ہے تحقیر کرتا ہے یا کوئی کلمہ استخفاف کا اس کی نسبت اپنی زبان پر لاتا ہے وہ اپنے ایمان کو ضائع کرتا ہے کیونکہ اللہ جل شانہ اس شخص کا دشمن ہو جاتا ہے جو اس کے برگزیدوں اور پیاروں کا دشمن ہے۔“ (تبلیغ رسالت جلد ۱۰ ص ۱۱۱۔ ایشہمار ۸ اکتوبر ۱۹۰۵ء)

● ”امام حسینؑ کا مظلومانہ واقعہ خدے تعالیٰ کی نظر میں بہت عظمت اور وقعت رکھتا ہے۔“ (ازالہ اوہام حصہ اول ص ۶۷ حاشیہ)

● ”اس میں کس ایماندار کو کلام ہے کہ حضرت امام حسین اور امام حسن رضی اللہ عنہما خدا کے برگزیدہ اور صاحبِ کمال اور صاحبِ عفت اور ائمۃ المدنی تھے۔“ (ترایق القلوب ص ۱۱ حاشیہ)

● ”میں یقین رکھتا ہوں کہ کوئی انسان حسینؑ جیسے یا حضرت عیسیٰؑ جیسے راستباز پر بدزبانی کر کے ایک رات بھنی نہ رہ سکتا اور وعید من عاد و لیثائی دستِ بدست اس کو پھڑپھڑاتا ہے۔“ (ضمیمہ نزول المسیح ص ۳۸)

حضرت امام حسینؑ کو ایک لائقِ عظمت عطا ہوئی

از افاضائے سیدنا حضرت مصلح موعودؑ

”اللہ تعالیٰ کی نصرت اور تائید حاصل کرنے کے لیے نبوت شرط نہیں بلکہ یہ کامل مومن کو حاصل ہو سکتی ہے۔ دیکھو حضرت امام حسینؑ بنی نہ تھے اور بظاہر ان کو یزید کے مقابلہ میں شکست بھی اٹھانی پڑی۔ یزید اس وقت تمام عالم اسلام کا بادشاہ تھا۔ اور اس وقت چونکہ تمام متمدن دنیا پر اسلامی حکومت تھی اس لیے کہا جاسکتا ہے کہ وہ تمام دنیا کا بادشاہ تھا۔ اس کے بعد بھی ایک عرصہ تک دنیا پر اس کے رشتہ داروں کی حکومت رہی۔ اور اُس وقت منبروں پر حضرت علیؑ اور آپ کے خاندان کو گالیاں دی جاتی تھیں۔ یزید کو اتنی بڑی حکومت حاصل تھی کہ آج کل کسی کو حاصل نہیں۔ آج انگریزوں کی سلطنت بہت بڑی سمجھی جاتی ہے مگر ذرا مقابلہ کریں تو بنو امیہ کی حکومت سے جس کے خاندان کا ایک فرد یزید بھی تھا انگریزوں کی حکومت کو اس سے کوئی نسبت ہی نہیں فرانس سے شروع ہو کر سپین، مراکش، الجزائر، طرابلس اور مصر سے ہوتی ہوئی عرب، ہندوستان، چین، افغانستان، ایران، روس کے ایشیائی حصوں پر ایک طرف اور دوسری طرف ایشیائے کوچک سے ہوتے ہوئے یورپ کے کئی جزائر تک یہ حکومت پھیلی ہوئی تھی۔ اس قدر وسیع سلطنت آج تک کسی کو حاصل نہیں ہوئی۔ موجودہ زمانہ کی دس پندرہ سلطنتوں کو ملا کر اس کے برابر علاقہ بنتا ہے اور اتنی بڑی سلطنت کا ایک بادشاہ ہوتا تھا جن میں سے قریباً ہر ایک حضرت علیؑ اور آپ کے خاندان کو اپنا دشمن سمجھتا تھا اس لیے منبروں پر کھڑے ہو کر ان کو گالیاں دی جاتی تھیں۔ اُس وقت کون کہہ سکتا تھا کہ ساری دنیا میں امام حسینؑ کی عزت پھر قائم ہوگی۔ اور اس وقت کوئی وہم بھی نہیں کر سکتا تھا کہ یزید کو بھی لوگ گالیاں دیا کریں گے۔ مگر آج نہ صرف تمام اس علاقہ میں جہاں امام حسینؑ کو گالیاں دی جاتی تھیں بلکہ دوسرے علاقوں میں بھی (کیونکہ بعد میں اسلامی حکومت اور بھی وسیع ہو گئی تھی گو وہ ایک بادشاہ کے ماتحت نہ رہی) سب جگہ یزید کو گالیاں دی جاتی ہیں اور حضرت امام حسینؑ کی عزت کی جاتی ہے۔ آپ ایک برگزیدہ انسان تھے اور حق کی خاطر کھڑے ہوئے اس لیے اللہ تعالیٰ نے ان کو کامیابی دی۔ بظاہر دشمن یہ سمجھتا ہو گا کہ اس نے آپ کو شہید کر دیا مگر آج اگر یزید دنیا میں واپس آئے (اگرچہ اللہ تعالیٰ کی یہ سُنّت نہیں کہ مردے دنیا میں واپس آئیں) تو کیا تم میں سے کوئی یہ خیال کر سکتا ہے کہ وہ یزید ہونے کو پسند کرے گا۔ جس دن حضرت امام حسینؑ شہید ہوئے

وہ کس قدر غرور اور فخر کے ساتھ اپنے آپ کو دیکھتا ہوگا اور اپنی کامیابی پر کس قدر نازاں ہوگا۔ لیکن آج اگر اُسے اختیار دیا جائے کہ وہ امام حسینؑ کی جگہ کھڑا ہونا چاہتا ہے یا یزید کی جگہ تو وہ بغیر ایک لمحہ کے توقف کے کہہ اٹھے گا کہ میں دس کروڑ دفعہ امام حسینؑ کی جگہ کھڑا ہونا چاہتا ہوں۔ غرض کسی اور سے فیصلہ کرانے کی ضرورت نہیں اگر یزید خود آئے تو اس کا اپنا فیصلہ بھی یہی ہوگا۔“ (الفصل ۱۳ اپریل ۱۹۳۸ء)

قاتلان حسینؑ کا انجام

از میاں عبدالرشید

میدان کربلا میں ایک شخص عبداللہ بن جوزہ نے سیدنا حسینؑ کے سامنے آکر آپ کی شان میں نازیبا کلمات کہے۔ سیدنا حسینؑ نے ہاتھ اٹھائے اور فرمایا اے اللہ! اسے دوزخ میں داخل کر! ابن جوزہ غصے سے بے قابو ہو گیا۔ اتنے میں اس کا گھوڑا بدکا اور وہ گھوڑے کی پیٹھ سے گر پڑا مگر اس کا ایک پاؤں رکاب میں اٹکا رہا۔ گھوڑا سر پیٹ بھاگتا گیا اور ملعون ابن جوزہ کا سر پتھروں اور درختوں سے ٹکراتا رہا اور اسی حالت میں وہ جہنم واصل ہو گیا۔

مسروق بن وائل حضرمی نے اس خواہش کا اظہار کیا تھا کہ اسے سیدنا حسینؑ کا سر مل جائے، تو اسے ابن زیاد کے پاس لے جا کر انعام حاصل کرے مگر ابن جوزہ کا خوف ناک انجام دیکھ کر وہ یزیدی لشکر چھوڑ کر واپس کوثر چلا گیا۔

Digitized By Khilafat Library Rabwah

سیدنا حسینؑ کے قاتلوں میں سے کوئی بھی عذاب الہی سے بچ نہ سکا۔ بعض کو قتل کی سزا ملی بعض اندھے ہو گئے۔ بعض دردناک امراض میں مبتلا ہوئے۔ بعض مجنون اور مجنوب الحواس ہو کے مرے جن لوگوں نے اقتدار کے نشہ میں آپ پر مظالم ڈھائے تھے وہ جلد ہی اقتدار سے محروم ہو گئے۔

عبدالملک بن مروان کے دور حکومت میں جب مختار بن ابی عبید ثقفی نے کوثر کی حکومت سنبھالی تو اُس نے ایسے لوگوں کو جو سیدنا حسینؑ سے لڑنے والی فوج میں شامل تھے، چن چن کر قتل کیا۔ کہا جاتا ہے کہ اُس نے ایک دن میں ایسے دس سو چالیس لوگوں کو جہنم واصل کیا۔ عمرو بن الحجاج زبیری کوثر سے بھاگ نکلنے میں میاب ہو گیا مگر مختار کے آدمیوں نے اُسے ڈھونڈ نکالا اور تلوار کے گھاٹ اتار دیا۔ شمر ذی الجوشن نے بھی بھاگ کر جان بچانی چاہی مگر پکڑا گیا اور اُسے قتل کر کے اُس کی ناش کوکتوں سے پھڑوا دیا گیا۔

قاتلان حسینؑ گرفتار کر کے مختار ثقفی کے سامنے پیش کیے جاتے تو وہ انہیں انتہائی اذیت دیکر قتل کرتا۔ بعض کے ہاتھ پاؤں کٹوا دیتا اور انہیں سسک سسک کر مرنے کے لیے چھوڑ دیتا اور بعض کو زندہ آگ میں

جذبہ اشتیاق

مہر و وفا کی راہ میں گر سرکٹیں، تو ہم
 زہنہارا اپنی گردنیں ہونے نہ دیں گے خم
 جذبہ اشتیاق سے ہے دل میں اضطراب
 اسکو بڑھاتے جائیں گے ہونے نہ دیں گے کم
 وہ کج روی سے باز نہ آئے، تو دیکھنا!
 بڑھتی رہیں گی نفرتیں محفل میں دمدم
 دار و رسن کو چوم کر بڑھتے ہی جائیں گے
 اس راہ سے ہٹے گا نہ اپنا تو آب قدم
 کوئی گئی ہیں بزم کی رعنائیاں تمام
 دل رو ہے ہیں اپنے تو آنکھیں ہوئی ہیں نم
 نغمہ کہاں یہ نوحہ ہے گلشن کی لوٹ کا
 بتلا رہے ہیں آپ ہی نغمے کے زیر و بم
 کتنے ہی بے گناہوں نے سلیپا ہے خون سے
 امجد بہاراں آئے گی گلشن میں لاجرم

حضرت امام جماعت احمدیہ کے خطبات کا خلاصہ

خلاصہ خطبہ جمعہ ۱۲ اگست ۱۹۸۷ء

حضور نے سورۃ النساء کی آیات ۹۶، ۹۷ کی تلاوت فرمائی اور ان کی روشنی میں بتایا کہ اللہ تعالیٰ نے ایسے مجاہدین کو جو اپنے اموال اور جانوں کے ذریعہ جہاد میں مصروف ہیں قاعدین یعنی پیچھے بیٹھنے والوں پر غیر معمولی شاندار درجہ عطا فرمایا ہے اور ان پر اللہ تعالیٰ کی غیر معمولی رحمتوں کی بارشیں ہوں گی۔ ان کے لیے لامتناہی درجات کا سلسلہ جاری فرما دیا ہے۔ کسی ایک خاص فضل کی طرف اشارہ نہیں بلکہ اس میں یہ بتایا ہے کہ یہ مقام خاص ہے جس میں دوسرے ان کے ساتھ شامل نہیں ہیں۔

حضور نے فرمایا ان آیات میں قتال والے جہاد کا ذکر نہیں کیونکہ قتال والے جہاد میں بیٹھے رہنے والوں کے لیے سخت تنبیہ اور وعید ہے لیکن یہاں جن قاعدین کا ذکر ہے ان کے لیے وعید نہیں ہے۔ اور نہ ہی ان کو حسد سے باہر رکھا گیا ہے۔ بلکہ جملہ معترضہ کے طور پر یہ آیت آئی ہے کہ ان لوگوں سے بھی خدا تعالیٰ کے حسن سلوک کا وعدہ ضرور ہے۔ اس کے بعد اگلی آیات کی روشنی میں بتایا کہ

یہاں چار گروہوں کا ذکر ہے جن میں سے ایک وہ گروہ ہے جو ظالموں سے مرعوب ہونے کی بجائے دین کا پیغام پہنچانے میں خدا تعالیٰ کی خاطر مالی اور ربانی قربانی کرنے میں، خدا تعالیٰ کی خاطر ہر قسم کے دکھ اٹھانے میں صفِ اول کے مجاہد ہیں جن کے اخلاص میں کوئی مشکلات اور مصائب حائل نہیں ہوتے۔

دوسرا گروہ ہے جو دین پر قائم رہتا ہے لیکن عملاً قربانی میں آگے نہیں بڑھتا۔ مجاہدین کے لئے دعا بھی کرتا ہے لیکن ایسے خاص دور میں جانی اور مالی قربانی کی توفیق اُسے نہیں ملتی۔

تیسرا گروہ وہ ہے جو ظالموں سے مرعوب ہو کر دین کو نقصان پہنچا دیتے ہیں باوجودیکہ استعداد رکھتے ہیں، ہجرت نہیں کرتے۔ مالی فوائد یا نقصانات کے احتمالات ان کو ہجرت سے روکتے ہیں۔ ایسے لوگوں کے لیے سخت وعید ہے۔

چوتھا گروہ ایسا ضعیف اور بے بس ہے کہ نہ دین کو بچا سکتا ہے اور نہ ہجرت کی طاقت پاتا ہے۔ ان کے متعلق بعید نہیں کہ خدا تعالیٰ ان سے حسن سلوک کا معاملہ کرے۔ عمومی مدد کا وعدہ اللہ تعالیٰ نے ان سے فرمایا ہے۔

حضور نے فرمایا ان ساری آیات میں جو مضمون ہے وہ ایک ظلم اور تشدد کے ماحول کا نقشہ سامنے لاتا ہے۔ جس میں خدا کے بندے مجبور اور بے طاقت، کئی قسم کے ظلموں کا نشانہ بنائے جا رہے ہوتے ہیں اور ان کا عمل مختلف ہوتا ہے۔

حضور نے بتایا کہ ان آیات میں زندہ رہنے کے گر سکھا دیئے گئے ہیں اور ذمہ دار منتظمین میں سے دو گروہوں کا بھی ان آیات میں ذکر ہے۔

حضور نے فرمایا ہمارے امراء اور صدر صاحبان اور دیگر عہدیداران کو یہ بات پیش نظر رکھنی چاہیے کہ مومنوں کے دو پہلے درجات کا اس آیت میں ذکر ہے۔ ایک وہ ہیں جو ہر حال میں ہر مشکل کے وقت سابقون میں شامل رہتے ہیں اور خدمتِ دین سے پیچھے نہیں ہٹتے۔ بہت سے امراء اور صدر صاحبان ان کے حال پر نظر رکھ کر سمجھتے ہیں کہ یہ جو خدمت کر رہے ہیں یہی کافی ہے۔ حالانکہ ایک اور طبقہ بھی ہے جس کا اس آیت میں ذکر ہے یعنی قاعدین کا طبقہ جو ایمان کے لحاظ سے زخمی تو نہیں ہوتے لیکن عملاً عظیم قومی جہاد میں شامل بھی نہیں ہوتے۔

حضور نے بتایا کہ منتظمین کی اکثریت دوسرے طبقہ کو نظر انداز کر دیتی ہے اور ان پر کام نہیں کرتی۔ جس کی وجہ سے وہ جماعتیں مقامی اعتبار سے ترقی نہیں کر پاتیں۔ خوابیدہ لوگوں کو بیدار کرنے اور صفِ اول میں لانے کی کوشش نہیں کی جاتی۔

بعض جماعتوں کے امراء مسلسل یہ خیال رکھتے ہیں کہ پیچھے رہنے والوں کو محنت کر کے آگے لایا جائے اور انہیں عظیم الشان درجات سے محروم نہ رکھا جائے

تو ان کی حالت بہتر ہوتی چلی جاتی ہے۔ بسا اوقات صدر جماعت کو بنے بنائے مخلصین مل جاتے ہیں، وہ انہیں پر خوش رہتا ہے اور خود نئے مخلص بنانے کی کوشش نہیں کرتا۔

حضور نے فرمایا ہمیں اس وقت صفِ اول کے مومنین کی ضرورت ہے کیونکہ مشکلات اور مصائب بڑھتے جا رہے ہیں۔ کچھ ظاہر ہو چکے ہیں اور بہت سے ایسے ہیں جن کی مخالفین تیار ہی کر رہے ہیں۔ اللہ تعالیٰ اپنے فضل کے ساتھ ان باتوں سے ہمیں باخبر رکھتا ہے۔ مخالفیت سے قطع نظر جماعت کی ترقی کے لیے بھی نئی راہیں جو اللہ تعالیٰ کھول رہا ہے اس لحاظ سے بھی بہت زیادہ خدمت کرنے والوں کی ضرورت ہے۔ اس لیے پہلے طبقہ پر راضی رہتے ہوئے جو امراء اور صدر صاحبان یہ خیال کرتے ہیں کہ وہ مستقبل کی ذمہ داریوں کو ادا کر سکیں گے وہ غلطی پر ہیں۔ کیونکہ دین کی خدمت سے غافل رہتے رہتے لوگ کمزور ہو جاتے ہیں اور ہاتھ سے نکل جاتے ہیں۔ اس طرح بعض مخلصین پر طاقت سے زیادہ بوجھ ڈال دیا جاتا ہے جس کی وجہ سے قربانی کرنے میں وہ بد مزگی محسوس کرتے ہیں۔ اس لیے نسبتاً غافل لوگوں کو بھی بیدار کرنا چاہیے۔ اور ان کے اوپر بھی ذمہ داریاں ڈالنی چاہئیں۔ جماعت میں خدمت کرنے والوں کی کمی نہیں ہے بلکہ یہ ایسی زمینیں ہیں جو تھوڑی سی محنت سے زرخیز بن سکتی ہیں۔ لیکن اگر ان کی طرف توجہ نہ دی گئی اور انہیں صفِ اول میں لانے کی کوشش نہ کی گئی تو یہ ضائع ہو جائیں گے۔ اس لیے امراء اور صدر صاحبان کو ابھی سے یہ کوشش کرنی چاہیے کہ بڑھتی ہوئی ضروریات کے پیش نظر ہمیں صفِ اول میں کام کرنے والوں کی تعداد کو بڑھانا چاہیے۔

ستمبر ۱۹۸۶ء

النور میں پڑھائی۔ خطبہ جمعہ میں حضور نے اس بیت الذکر کو جملانے اور اسے نقصان پہنچانے کی شرارت کی تفصیلاً بیان فرمائی اور اجاب جماعت کو اپنے حوصلے بلند رکھنے کی تلقین فرمائی۔

حضور نے فرمایا کہ چند روز پہلے ہالینڈ میں ایک ایسا واقعہ ہوا جس کے نتیجہ میں ہالینڈ کے بعض احمدیوں نے مجھے خطوط لکھے کہ ان کے دلوں پر اس بات کا بہت اثر ہوا ہے۔ وہ واقعہ یہ تھا کہ ہالینڈ کے اکثر احمدی جلسہ پر لندن گئے ہوئے تھے۔ اس لیے موقع پا کر بعض شریوں نے بیت الذکر کو نقصان پہنچایا جس کے نتیجہ میں قیمتی کاغذات دستاویزات اور قیمتی اشیاء ضائع ہو گئیں۔ ظاہری نقصان کو دیکھا جائے تو یہ کافی نقصان ہے لیکن میرا آپ سب کو یہ جواب ہے کہ ایسے واقعات زندہ قوموں کو پیش آتے رہتے ہیں۔ اور یہ تو معمولی چیزیں ہیں۔ مگر ہمارے ارادے بہت بلند ہیں۔ ساری دنیا کی ایک سو چودہ جماعتیں اللہ تعالیٰ کے فضل سے ترقی کر رہی ہیں۔ ہالینڈ کی جماعتوں میں سے ایک کو جو کانٹا چھبھا ہے آپ اس پر براہ منائیں۔ آپ پر اللہ تعالیٰ کے فضل مزید نازل ہوں گے۔ آپ کی طبیعت پشمرده نہیں ہونی چاہیے۔ آپ کے ارادے بلند رہنے چاہئیں کیونکہ یہی مڑائی کی علامتیں ہیں۔ یہ واقعہ تو چھوٹے دل کی پیداوار ہے کہ بیت الذکر کو جلا دیا جائے۔ یہ کمینہ اور سفلی حرکت ہے۔ آپ لوگوں کو تو تاریخی اعزاز حاصل ہو گیا ہے اور آپ ان لوگوں میں شامل ہو گئے ہیں جن کو خدا تعالیٰ سے محبت کے نتیجہ میں جلایا جاتا ہے۔ آپ کو اپنا یہ امتیاز ہمیشہ برقرار رکھنا چاہیے۔

حضور نے فرمایا جب سے آدم کی تخلیق ہوئی ہے

اس سلسلہ میں بعض نفسیاتی روکیں بھی ہیں جن کو دور کرنا ضروری ہے مثلاً کچھ امراء یہ سمجھتے ہیں کہ بعض احمدی ہمارے مخالف ہیں اور بعض ہمارے ساتھی ہیں۔ اور بہت سے امراء ہیں جو بدظنی کرتے ہیں اور کہتے ہیں کہ قحط الرجال ہے۔ ان کی یہ بات بالکل غلط ہے بلکہ جماعت میں ایسے لوگ موجود ہیں جن میں الرجال بننے کی صلاحیت موجود ہے۔ ان کو آگے لانے کے لیے کوشش اور محنت کی ضرورت ہے۔ جماعت احمدیہ کے افراد کو اگر کوئی امیر کہہ کر رد کر دیتا ہے کہ قحط الرجال ہے تو وہ جھوٹ بولتا ہے۔ اس میں عقل کا تو قحط ہو سکتا ہے لیکن جماعت احمدیہ میں قحط الرجال نہیں ہے۔ اگر قحط الرجال ہوتا تو اس وقت نعوذ باللہ جماعت احمدیہ پاکستان کے بہت سے لوگ مرتد ہو چکے ہوتے۔

حضور نے مزید فرمایا اس وقت اکثر جماعتوں میں اکثر احمدی صف اول کے مجاہد نہیں۔ اس لیے غیر معمولی کام کی ضرورت ہے۔ اگر سب صف اول میں آجائیں تو جماعت ایک بہت بڑی طاقت بن جائیگی جو پہلے سے ہی بہت بڑی طاقت ہے۔ اس لیے سب عہدیداران پر ان کی بیداری کی ذمہ داری ہے۔ اعتماد کر کے لوگوں کو آگے لائیں اور ہر ایک سے کچھ نہ کچھ کام لیں۔ اس کے متعلق منصوبے بنائے جائیں۔ اگر ساری دنیا میں اس منصوبے پر عمل شروع کر دیں تو امید ہے کہ باقی تمام منصوبوں میں بھی برکت پڑ جائے گی۔ اللہ تعالیٰ ہمیں اس کی توفیق عطا فرمائے۔

خلاصہ خطبہ جمعہ ۲۱ اگست ۱۹۸۶ء

حضور نے نماز جمعہ ہالینڈ کی احمدیہ بیت الذکر

کچھ وہ لوگ ہیں جو خدا تعالیٰ کے گھروں کو جلاتے ہیں اور کچھ وہ ہیں جن کو خدا کی خاطر جلایا جاتا ہے۔ دکھ اس بات کا ہے کہ خدا کی عبادت گاہ کو خدا کے نام پر جلایا گیا ہے۔ لیکن ایک بات میں آپ کو بتادینا چاہتا ہوں کہ آپ فائدہ ہی فائدہ میں ہیں۔ آپ کا ہرگز کوئی نقصان نہیں، میرا دھیان تو آپ کے روحانی نقصان کی طرف ہے۔ ہم اپنے مخالفین سے متعلق کوئی بات بغیر ثبوت کے نہیں کہہ سکتے جب تک یقینی طور پر معلوم نہ ہو تب تک ہمارا اخلاقی حق نہیں بنتا کہ ہم کسی پر الزام لگائیں۔ ایسے مواقع پر اپنے اعلیٰ اصولوں کی حفاظت کرنی چاہیے اپنے اخلاق کی حفاظت کرنی چاہیے۔ بیوت الذکر و صاحب ایمان اور صاحب اخلاق لوگوں کے ذریعے بنتی ہیں۔ دنیا کی توہین کروڑوں روپوں کی بیوت الذکر بھی بنا سکتی ہیں لیکن جب تک ان میں جانے والوں کے اخلاق بہتر نہ ہوں ان کا کوئی فائدہ نہیں۔ اس لئے اللہ تعالیٰ فرماتا ہے:-

خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ

(الاعراف: ۳۲)

لہذا ظاہری بیوت الذکر کی کوئی حیثیت نہیں ہے۔ آپ اگر زینت سے بھی محروم رہ جائیں تو یہ ٹھیک نہیں۔ مخالفین خواہ جتنی بھی مخالفت کریں اس کے جواب میں آپ اپنی اعلیٰ اخلاقی قدروں کی حفاظت کریں بغیر قطعی ثبوت کے کسی پر الزام نہ لگائیں۔

ظاہری نقصان کے متعلق یہ بات ہے کہ آپ کو کوئی نقصان نہیں ہوگا کیونکہ اللہ تعالیٰ دس گنا فضل اپنی جماعت پر فرما رہا ہے۔ چند بیوت الذکر پاکستان میں منہدم کی گئیں اس کے مقابل پر اللہ تعالیٰ

نے سینکڑوں بیوت الذکر کی تعمیر کی توفیق دی۔ آپ کی بیت الذکر کو بہت عظیم الشان اور وسیع بنایا جائیگا انشاء اللہ۔ ہر تقدیر پر ہمارے خدا کی تقدیر بڑھ کر ہوگی۔ اس کی تعمیر میں اور اس سعادت میں آپ بھی ضرور حصہ لیں۔ حضور نے فرمایا کہ ہالینڈ کی مالی حیثیت اتنی نہیں ہے لیکن یہ خطبہ دنیا میں جہاں جہاں جائیگا جماعتیں اس سعادت میں حصہ لیں گی۔ آپ کو موجودہ عمارت سے دس گنا بڑی عمارت مہیا کی جائے گی۔ یہ ضرورت کہاں سے پوری ہوگی مجھے اس کا فکر نہیں لیکن ایک کام میں ہالینڈ کی جماعت کو حصہ لینا پڑے گا کیونکہ ہر طرف سے لوگ آکر کام نہیں کر سکیں گے۔ وہ یہ کہ بیوت الذکر کی تعمیر کے دوران آپ وقار عمل کریں۔ اپنے فن اس تعمیر میں پیش کریں جس کو جو ہنر آتا ہے وہ اس میں مدد کرے۔ اور اس طرح جماعت کے وقت اور جسمانی طاقت کو بروئے کار لایا جائے۔ وقت کی قربانی پیش کریں آپ کے روپے کی کمی اس سے پوری ہو جائے گی کیونکہ خدمت کرنے والوں کو براہ راست سعادت نصیب ہوتی ہے۔ خدا کے گھر بنانے میں مدد کرنے سے سعادت کی ایک نئی روح پیدا ہوتی ہے۔ حضرت ابراہیم اور حضرت اسماعیل علیہما السلام کا بل کر خانہ کعبہ کی تعمیر کا واقعہ ہمارے سامنے ہے کہ باپ بھی نبی اور بیٹا بھی نبی خدا تعالیٰ کو ان دونوں کا یہ فعل اتنا پیارا لگا کہ اس واقعہ کو نہ صرف ہمیشہ کے لیے قرآن کریم میں محفوظ کر دیا بلکہ سب لوگ ان پر درود بھی بھیجتے ہیں لہذا آپ بھی خدا کا گھر سمجھ کر حصہ لیں۔ یہ وہ عظیم خدمت ہے جس کو خدا پیار سے دیکھتا ہے۔ مخالفین کہتے ہیں کہ ہم ہارنے والے نہیں ہیں اللہ تعالیٰ ہمیں اس عظیم الشان زندگی پر قائم رکھے اور اللہ ہمیں مرد صادق کی طرح زندہ رکھے (آمین)

Digitized By Khilafat Library Rabwah

اسیرانِ راہ مولیٰ کیلئے خصوصی درخواستیں

پاکستان کے مختلف شہروں میں متعدد احمدی اسیرانِ راہ مولیٰ قید و بند کی صعوبتیں جھیل رہے ہیں۔ یہ تمام افراد اجابِ جماعت احمدیہ کی خصوصی دعاؤں کے مستحق ہیں۔ اجاب دعا کریں کہ اللہ تعالیٰ ایسے سب اجاب کی مخلصی اور نجات کی تدبیروں کو کامیاب کرے اور ان سب اجاب کو استقامت کے ساتھ قربانی پیش کرنے کی توفیق دے اور اپنی جناب سے ان قربانیوں کو قبول کر کے ان تمام اجاب کو اپنے بے پناہ فضلوں سے نوازتا چلا جائے۔

چند اجاب ہیں سیکھر کے محترم پروفیسر ناصر احمد صاحب قریشی، محترم رفیع احمد صاحب قریشی۔ ساہیوال کے مکرم رانا نعیم الدین صاحب، مکرم محمد الیاس منیر صاحب مرتبی سلسلہ، مکرم ملک محمد دین صاحب، مکرم محمد عاذق صاحب، مکرم عبدالقدیر صاحب، مکرم نثار صاحب۔

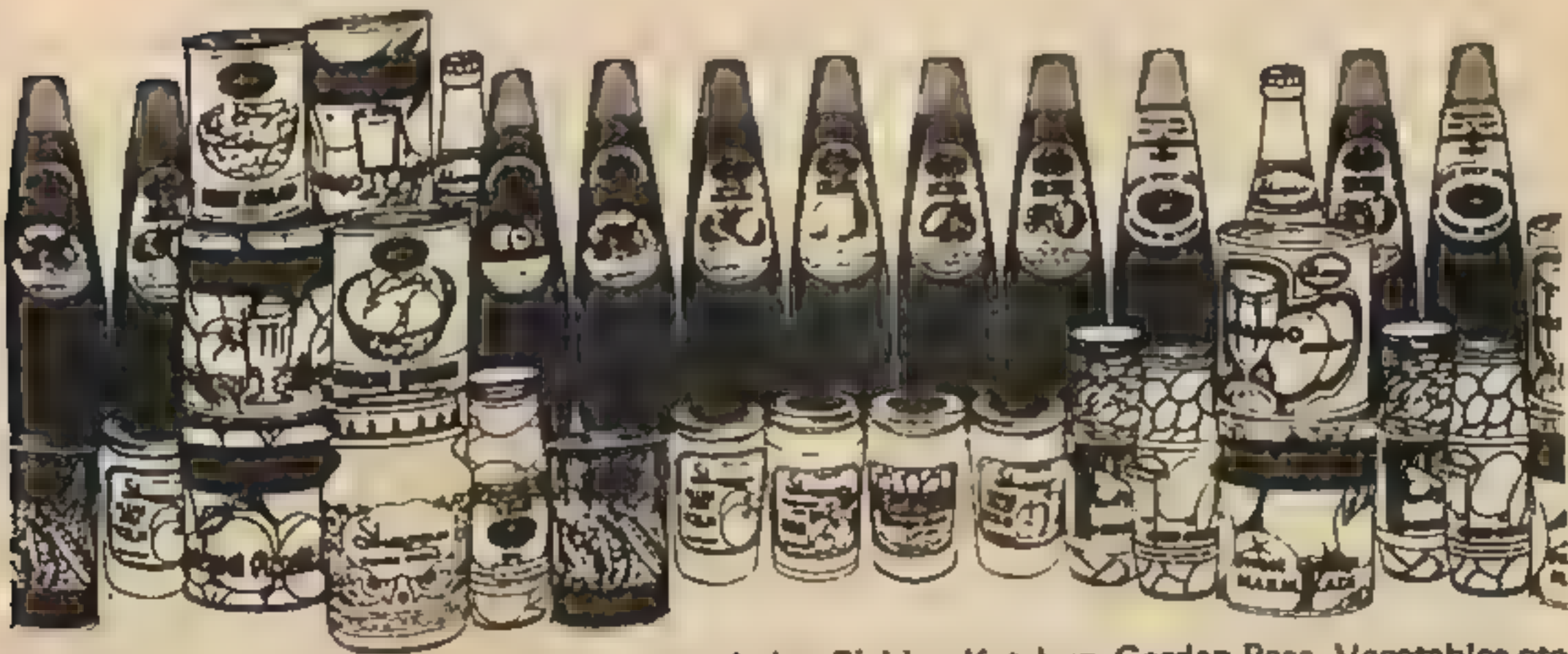
نیز کوئٹہ کے مکرم عبدالرحمن خان صاحب، مکرم عبدالماجد خان صاحب، مکرم ظہور الدین صاحب بابر، مکرم رفیع احمد صاحب فاروقی۔ اور خوشاب کے مکرم ملک محمد جہانگیر جوئیہ صاحب ایڈووکیٹ اور متعدد دوسرے اجاب جن کے ناموں کی فہرست بڑی طویل ہے۔ یہ سب اسیرانِ راہ مولیٰ اجابِ جماعت کی خاص الخاص دعاؤں کے حقدار ہیں۔

حضرت امام جماعت احمدیہ کا ارشاد اسیرانِ راہ مولیٰ کے بارے میں!

سیدنا حضرت مرزا طاہر احمد صاحب امام جماعت احمدیہ نے ۱۹ جون ۱۹۸۷ء کے خطبہ جمعہ میں اسیرانِ راہ مولیٰ کا خصوصی ذکر فرمایا۔ ان مجاہدین کے بارے میں حضور نے خصوصی دعاؤں کی تحریک فرمائی۔ حضور نے فرمایا:۔
”ان کو دعاؤں میں یاد رکھنا ہمارا فرض ہے۔ ان کے ذکر کو زندہ رکھنا ہمارا فرض ہے۔ اپنی محافل میں بھی، اپنے دیگر مشاغل میں بھی۔ ذکر کے ذریعے بھی ان کو زندہ رکھیں اور دعاؤں کے ذریعے بھی ان کی مدد کرتے رہیں کیونکہ وہ ہم سب کا فرض کفایہ ادا کر رہے ہیں۔ ہم سب کا بوجھ اٹھا رہے ہیں۔ اللہ ان کی مدد فرمائے اور ان کی مشکلات کو جلد تر دور فرمائے۔“



The Largest Processors of Fresh Fruit Products



Fruit Juices & Squashes, Jams, Jellies, Marmalades, Pickles, Ketchup, Garden Peas, Vegetables etc.

Shezan International Limited, BUND ROAD, LAHORE.

غموں کا ایک دن اور چار شادی

حضرت امام جماعت احمدیہ نے ۱۴ دسمبر ۱۹۸۷ء کو ہالینڈ کی ایک مجلس عرفان میں فرمایا:-
 ”میرے یہاں آنے سے تین چار دن پہلے کی بات ہے میں نے ایک روایا دیکھی جو اس مفہوم میں منفرد تھی کہ
 میں نے روایا میں چار آدمی دیکھے اور بیداری کے بعد مجھے احساس تھا کہ ان چاروں کے نام بشیر ہیں۔ ان کے علاوہ ایک
 خاتون بھی دیکھی جو شادی شدہ ہیں اور ان کا نام بشری نہیں ہے اور خواب میں مجھے یہ علم بھی ہے لیکن پھر بھی میں خواب
 میں ان کا نام بشری ہی سمجھتا ہوں۔ خواب میں جب میں اس خاتون کو بشری کے نام سے بلاتا ہوں تو مجھے یہ احساس بھی
 ہے کہ یہ کسی بشر نامی شخص کی بیٹی نہیں لیکن ساتھ ہی میں اسے بشر نامی شخص کی بیٹی بھی سمجھتا ہوں اور وہ پانچواں بشر ہے
 روایا میں مجھے اپنے خیالات پر کنٹرول حاصل نہیں۔ میں اس خاتون کو بشری کے نام سے بلاتا ہوں اور اُسے بشر نامی
 شخص کی بیٹی سمجھتا ہوں۔ جبکہ اس کے والد کو میں جانتا ہوں کہ اس کا نام یوسف ہے بشر نہیں۔

روایا میں سب سے پہلے بشر نامی شخص جو مجھے ملتے ہیں وہ حضرت مرزا بشیر احمد صاحب ہیں۔ وہ مجھے
 بہت احترام سے ملتے ہیں اور میں بڑا اچنبھا محسوس کرتا ہوں کیونکہ ان کی حیات ان کی ساری زندگی میں میرے
 دل میں ان کے لیے دوسرے ہر آدمی کی طرح بڑا احترام تھا۔ اور چونکہ میں اُن کا بھتیجا بھی تھا اس لیے میرے دل
 میں احترام اور محبت کا جذبہ اور بھی بڑھ کر تھا۔ لیکن جب وہ مجھے خواب میں ملتے ہیں تو وہ میرے (امام) ہونے
 کی وجہ سے مجھ سے اس قدر احترام اور تابعداری کا اظہار فرماتے ہیں کہ مجھے گھبراہٹ ہوتی ہے۔ اور میں سوچتا
 ہوں کہ میں ان کے اس احترام اور عزت افزائی کا سامنا کس طرح کروں۔ لیکن پھر میں یہ بھی سوچتا ہوں کہ
 اللہ تعالیٰ نے چونکہ مجھے (امام) بنایا ہے اس لیے مجھے اس صورت حال کا سامنا کرنا ہی پڑے گا۔

اس کے بعد مجھے حضرت صاحبزادہ مرزا بشیر احمد صاحب کا خادم ملتا ہے۔ اس کا نام بھی بشر ہے۔
 اور اس کے ہاتھ میں میرے لیے دودھ کی ایک بوتل ہے۔ ان کے علاوہ ایک اور بشر نامی نوجوان ہے جو
 میرے پاس رہا ہے۔ اس کے والد فوت پا گئے تھے یا غالباً احمدیت چھوڑ گئے تھے۔ تو اس کے دادا نے اُسے
 میرے پاس بھجوا دیا تھا۔ میں نے اُسے کہا کہ وہ حضرت مرزا بشیر احمد صاحب کے خادم بشر سے دودھ
 کی وہ بوتل پکڑ لے۔

اس کے بعد میری ایک دیرینہ زیر علاج خاتون جن کے متعلق میں جانتا ہوں کہ ان کا نام بشری نہیں ہے

اور نہ ان کے والد کا نام بشر ہے۔ لیکن خواب میں میں یہی سمجھتا ہوں کہ اس کا نام بشری ہے اور اس کے والد کا نام بشر ہے۔

جب میں بیدار ہوا تو اس خواب کا اثر انتہائی حیران کن تھا۔ خواب میں چار بشر دیکھنا بلکہ پانچواں بشر بھی جو والد تھا۔ فوری طور پر حضرت (بانی سلسلہ احمدیہ) کا یہ شعر میری زبان پر آیا ہے

غموں کا ایک دن اور چار شادی

فسبحان الذی اخزی الاعدادی

کہ مجھے وعدہ دیا گیا ہے کہ غم کا ایک اور بشارت اور خوشیوں کے چار دن ہوں گے۔ اور پاک ہے وہ اللہ جس نے میرے دشمنوں کو تباہ و برباد کر دیا ہے۔

بیداری کے بعد یہ پہلی تفہیم تھی جو میرے ذہن میں آئی اور میں سمجھ گیا کہ کیا مراد ہے۔

بقیۃ حضرت امام حسینؑ از ص ۵

جلادیتا۔

خولی بن یزید جس نے سیدنا حسینؑ کا سر کاٹنے کا ارادہ کیا تھا، مختار کے سامنے لایا گیا تو اُس نے اُسے قتل کرا کے اس کی لاش جلادی۔ عمرو بن سعد اور اس کے بیٹے کو بھی قتل کر دیا گیا۔

کوفہ میں قاتلان حسینؑ کا کام تمام کرنے کے بعد مختار نے ابراہیم بن اشتر کو لشکر دے کر عبید اللہ ابن زیاد کے مقابلے کے لیے بھیجا۔ زبردست مقابلے کے بعد ابن زیاد کو شکست فاش ہوئی اور وہ میدان جنگ میں مارا گیا اس کے علاوہ دوسرے شامی سردار حصر بن نیر اور شرجیل بن ذی الکلاع بھی مارے گئے۔ حصین وہ شخص تھا جس نے یزید بن معاویہ کے حکم سے بیت اللہ شریف پر منجنیقوں سے پتھر اور آگ برسائی تھی جس سے اللہ تعالیٰ کا گھر منہدم ہو گیا تھا۔ ابراہیم بن اشتر نے ابن زیاد اور دیگر شامی سرداروں کے سر کاٹ کے فتح کی خوشخبری کے ساتھ مختار ثقفی کے پاس کوفہ بھجوائے اور ان کے سر بھی اسی دارالامارہ میں رکھے گئے، جہاں سیدنا حسینؑ اور آپ کے اقرباء و اجتار کے سر رکھے گئے تھے عذر اسے چہرہ دستاں! سخت ہیں فطرت کی تعزیریں :

(روزنامہ نوائے وقت لاہور ۱۸ ستمبر ۱۹۸۶ء ص ۳)

عزت

ایک جنابی بوعلی سینا سے ملنے آیا اور اپنا تعارف کراتے ہوئے کہا:- ”جناب والا! میں بخارا کے سب سے بڑے عالم بدرالدین کا بیٹا ہوں میرے گھر میں اتنی دولت تھی کہ دونوں وقت دسترخوان پر سوادی کھانا کھاتے تھے بوعلی سینا نے اس کو حفاظت سے دیکھتے ہوئے کہا:- ”اگر تم اپنے باپ دادا کی تعریف سے انہیں بڑا ثابت کر رہے ہو۔ تو بڑا پن اُن میں تھا اور وہ عزت کے مستحق تھے نہ کہ تم۔ اور اگر تمہارے دسترخوان پر سوادی شریک طعام ہوتے تھے۔ تو یہ دولت کی خوبی تھی نہ کہ تمہاری۔ آخر تم کس خوبی کی بنا پر ہم سے عزت کرانا چاہتے ہو؟“

(شاہین منیر۔ لاہور)

پاکستانی سائنس ۱۹۸۶ء

گزشتہ برس ۲۲ جون تا ۱۰ جولائی نتھیا گلی میں گیارہواں بین الاقوامی سمرکالج منعقد ہوا۔ جس کا اہتمام پاکستان ایٹمی توانائی کمیشن نے کیا تھا۔ اس موقع پر پاکستان پلاننگ کا بھی اجلاس تھا۔ اسے خصوصی مشترکہ اجلاس کے یوم افتتاح پر عالمی شہرت یافتہ سائنسدان محترم پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب نے پاکستانی سائنس ۱۹۸۶ء کے عنوان سے ایک شاندار مقالہ پڑھا تھا۔ جس کا ترجمہ قارئین کی خدمت میں پیش ہے۔

یہ ترجمہ ماہنامہ ”طالب علم“ کراچی کے شکریہ کے ساتھ شائع کیا جا رہا ہے۔ (ادارہ)

تہنید

پاکستانی قوم کوئی چھوٹی قوم نہیں۔ اس ملک کی آبادی ساڑھے نو کروڑ سے بھی زیادہ ہے جو جاپان کے برابر اور فرانس اور برطانیہ سے دو گنی ہے۔

جہاں تک سائنسی علوم کا تعلق ہے پاکستانی قوم نے امت مسلمہ کی حیثیت سے ماضی میں سائنس کی ترقی و ترویج میں شاندار کارنامے سرانجام دیے ہیں۔ افسوس کے ساتھ کہنا پڑتا ہے کہ بعض لوگ جن میں

کچھ مسلمان بھی شامل ہیں۔ اسلامی سائنس کے سنہری زمانے میں ریاضی، طبیعیات، حیاتیات، کیمیا اور طب میں مسلمان سائنس دانوں کے عظیم اور شاندار کارناموں کو محض یونانی روایت کا تسلسل کہہ کر ان کی عظمت کو گھٹانے کی کوشش کرتے ہیں۔ لیکن یہ نیک چڑھے لوگ بھی اس حقیقت سے انکار نہیں کر سکتے کہ مسلمان سائنسدانوں ہی نے دنیا کو پہلی بار اس خیال سے روشناس کرایا تھا کہ سائنس اپنی ابتداء و انتہا میں ایک عملی اور تجربی علم ہے۔ بریفالٹ کی بات یاد آرہی ہے۔ اُس نے کہا تھا: اہل

اور ان کی فوجی حکومتوں کو علمی ادارے یا سائنس کیمیا اور یونیورسٹیاں قائم کرنے سے کوئی دلچسپی نہیں تھی انہیں اگر کوئی دلچسپی تھی تو صرف اپنے مقبرے تعمیر کرانے سے دلچسپی تھی، جو ان کی عظیم الشان سلطنتوں کی یادگار بن گئیں۔ افسوس صد افسوس، انکی چھوڑی ہوئی یہ روایت اب تک کسی نہ کسی طور جاری ہے۔

پاکستانی سائنس کی حالت خراب کیوں ہے؟

میرے خیال میں تین چیزیں ایسی ہیں جن کی وجہ سے پاکستان میں سائنس اور ٹیکنالوجی کی حالت خراب خستہ ہے۔

(۱) سائنسی علم کے حصول و ترقی کے لیے کوئی قومی پیمانہ نہیں ہے، کوئی اجتماعی احساس نہیں ہے کہ قوم کے اقتصادی اور دیگر مسائل حل کرنے کے لیے سائنس کے عملی اطلاق سے فائدہ اٹھایا جاسکتا ہے، جیسا کہ مثلاً جاپان میں شہنشاہ میجی کے دور میں ہوا تھا۔ شہنشاہ نے جاپان کے نئے آئین کی جزو کی حیثیت سے پانچ حلف اٹھائے تھے جن میں سے ایک یہ تھا: ”جاپان کی عظمت و جلالت کی خاطر پوری صلاحیت و استطاعت سے علم حاصل کیا جائے گا، خواہ وہ کہیں سے بھی حاصل ہو۔“

قومی عزم و پیمان کے نہ ہونے کا ایک نتیجہ یہ ہے کہ پاکستان میں عملی اور فعال سائنس دانوں کا قحط الرجال ہے اور صورت حال اچھی ہونے کی بجائے سال بہ سال بد سے بدتر ہوتی جا رہی ہے۔

(ب) ہمارے ملکوں میں کارگر سائنس کا نظام

یونان نے ضابطہ بندی کی، عام اصول وضع کیے، اور نظریے بنائے۔ مفصل اور طویل مشاہدے اور عملی و تجرباتی تحقیق کے صبر آزما مراحل کو طے کرنا یونانی مزاج کے یکسر خلاف تھا جس چیز کو ہم سائنس کہتے ہیں وہ مشاہدے، تجربے اور پیمائش کے ان نئے نئے طریقوں سے پیدا ہوئی جو یورپ میں مسلمانوں نے متعارف کرائے تھے۔ جدید سائنس، اسلامی تہذیب کا انتہائی اہم اور مہتمم بالشان کارنامہ ہے۔ ”بریفانٹ کی اس رائے کی تصدیق سائنس کے عظیم مورخ جارج سارٹن نے بھی کی ہے۔ وہ لکھتا ہے: ”ازمنہ وسطی کا اہم ترین کارنامہ تجرباتی اسپرٹ کی تخلیق تھا۔ اور یہ بنیادی طور پر مسلمانوں نے پیدا کیا تھا اور بارہویں صدی تک جاری و ساری رکھا۔ تجرباتی علم و مہارت پر اصرار کا مطلب یہ ہوا کہ دنیا بھر کے مسلمانوں، اور بالخصوص پاکستان، انڈیا اور بنگلہ دیش کے مسلمانوں نے روایتی کاریگری اور ہنرمندی میں ہمیشہ درجہ کمال حاصل کیا تھا۔“

بدقسمتی سے سائنسی علوم میں ہمارا حال شاندار تو کیا انتہائی ناگفتہ بہ ہے۔ اس وقت کرہ ارض پر جتنی بھی تہذیبیں موجود ہیں، سائنس اسلامی ممالک میں سب سے زیادہ کمزور ہے، جن میں اپنا پاکستان بھی شامل ہے۔ تاریخی تناظر میں دیکھا جائے تو محسوس ہوتا ہے کہ برعظیم پاک و ہند میں مسلمان قوم کسی بھی دور میں سائنسی علوم میں پرمایہ نہیں تھی۔ ہم اپنی تاریخ کے افغان اور مغل ادوار میں کسی ایک بھی بڑے سائنسدان کا نام نہیں لے سکتے (سوائے البیرونی کے جو ۱۰۰۰ء کے لگ بھگ ہندوستان آیا تھا)۔ ہمارے حکمرانوں

نوجوان، پرجوش، فعال اور عملی سائنس دانوں کے ہاتھ میں نہیں ہے، جیسا کہ دوسرے بڑے ملکوں کی یہ عام روایت ہے۔ چند مستثنیات سے قطع نظر ہماری یونیورسٹیوں میں سائنس کا تخلیقی سرچشمہ خشک پڑا ہے۔ یونیورسٹیوں سے باہر پاکستان کاغذی قسم کی تحقیقی تنظیموں کی حقیقی جنت ہے، جن میں زندہ رہنے کی سکت نہیں، اور اگر ہو بھی تو ان کے درمیان رابطے کا کوئی موثر نظام نہیں۔

(ج) ٹکنالوجی میں یکے بعد دیگرے آنے والی حکومتوں میں سے ایک نے بھی خود اعتمادی حتیٰ کہ دفاعی ٹکنالوجی میں بھی عظمت پیدا کرنے کو قومی مقصد قرار نہیں دیا۔ ہم نے ٹکنالوجی کی سہی بنیاد پر بھی کوئی توجہ نہیں دی۔

پاکستان کونسل آف سائنٹیفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ (پی سی ایس آئی آر) کو تعین طعن کرنے سے پہلے کہ اس نے فارمیسی کی کیمیا میں تحقیق کیوں نہیں کی یہ امر فراموش نہیں کرنا چاہیے کہ گزشتہ چالیس سال میں ہماری پے بہ پے آنے والی حکومتوں نے گویا یہ طے کر رکھا تھا کہ ہمیں درآمدی کیمیا سے گولیاں بنانے اور پیک کرنے کے سوا اور نہ کچھ کرنا چاہیے۔ ملکی کارخانوں میں اسپرین یا ڈائمن وغیرہ بنانے کی صنعت شروع بھی ہوئی، تو مناسب تحفظ نہ ہونے کے باعث بند ہو گئی۔ پی سی ایس آئی آر کو حقیقی معنوں میں کوئی موقع ملا بھی تو ۱۹۶۵ء کی

یاک بھارت جنگ کے دوران، جبکہ جنگی کیمیا کی درآمد فوراً رگ گئی کونسل سے وابستہ کیمیا دانوں نے اس چیلنج کو مردانہ وار اور کامیابی کے ساتھ

قبول کیا۔ ہم سب یہ سمجھتے تھے کہ جنگ کے بعد بھی یہ تمام کیمیا ت، ہم خود پاکستان میں بنایا کریں گے اور درآمد کی ضرورت پیش نہیں آئے گی۔ لیکن جنگ کے ختم ہونے کے چند ماہ بعد ہی درآمد کا سلسلہ پھر شروع ہو گیا۔ اب میں ان تین نکات کی تشریح کروں گا:-

(۱) قومی عزم و پیمان کا فقدان۔ پاکستان کی کوئی واضح خارجہ پالیسی ہوگی۔ درآمدی برآمدی پالیسی بھی ممکن ہے کہ واضح ہو۔ دفاع کی پالیسی شاید واضح ہو، لیکن سائنس یا ٹکنالوجی کی قطعاً کوئی پالیسی نہیں ہے، اور اگر ہے تو اب تک اس کا اعلان نہیں کیا گیا۔ پچھلے نیشنل کمیشن کی رپورٹ میں ۱۹۵۹ء میں اس کا محض حوالہ دیکھنے میں آیا تھا۔

اس معاملے کا ایک پہلو یہ ہے کہ سائنسی علوم کی سرپرستی کے لیے سرکاری یا نجی سطح پر کسی قسم کا کوئی قومی عزم و پیمان نہیں ہے۔ ذہین و فطین دانشور کو سائنس اور سائنسی پیشوں کی طرف لانے کی کوئی ترغیب، کوئی پالیسی نہیں ہے۔ ہم سائنس کی ترقی حتیٰ کہ دفاعی سائنس کو بھی کوئی ترجیح نہیں دیتے، حالانکہ میرے ذاتی خیال میں سائنس کو اتنی ہی ترجیح دینی چاہیے جتنی دفاع کو دی جاتی ہے۔ قومی زندگی کونسل یا سپارکو یا ایٹمی انرجی کمیشن جیسے اداروں میں جو تھوڑی بہت سائنس اور ٹکنالوجی ہمیں نظر آتی ہے یا جس کا چرچا ہوتا رہتا ہے، وہ افراد کی ذاتی اور انفرادی کوششوں کا حاصل ہے۔

حوصلہ افزائی اور سرپرستی سے کیا نتائج برآمد ہوتے ہیں، اس کی مثال دیکھنی ہو تو آئیے روس کی اکیڈمی آف سائنسز کی تاریخ اٹھا کر دیکھتے ہیں۔ یہ اکیڈمی

یٹیر اعظم نے قائم کی تھی۔ چالیس سال پہلے اکیڈمی سے کہا گیا کہ وہ اپنے ارکان کی تعداد بڑھائے اور تمام سائنسی علوم کی یکساں ترقی کا خصوصی پروگرام بنائے۔ آج اکیڈمی ڈھائی لاکھ سائنس دانوں پر مشتمل ایک خود مختار مقتدرہ کی حیثیت رکھتی ہے۔ یہ ڈھائی لاکھ سائنس دان مختلف اداروں اور شعبوں میں تحقیقی و عملی کام کر رہے ہیں، اور ان کو روس جیسے سخت گیرانہ نظام میں بھی ایسی ترجیحات اور مراعات حاصل ہیں کہ دوسرے ملکوں کے سائنس دان ان پر رشک کرتے ہیں۔ اکیڈمی کے ایک معزز رکن مسٹر مالکیو کے خیال میں، یہ ذہنی انقلاب ۱۹۴۵ء میں آیا تھا، جبکہ روس کی اقتصادیات جنگ عظیم کے باعث تباہ ہو چکی تھی۔

اسٹالین نے فیصلہ کیا کہ وزن ان ذہین جوان مردوں اور عورتوں پر ڈالا جائے جو سائنسی علوم سے وابستہ ہیں۔ چنانچہ ان کی زیادہ سے زیادہ بھرتی کا فیصلہ کیا گیا۔ افسر شاہی نے اس فیصلے کی مخالفت کی، لیکن اسٹالین نے ان کے ماہرانہ مشوروں کی پروا کیے بغیر ایک روز سرکاری طور پر اعلان کر دیا کہ اکیڈمی سے وابستہ تمام سائنسدانوں کی تنخواہ میں تین سو فیصد کا اضافہ کیا جا رہا ہے۔ بقول مسٹر مالکیو: ”ڈاکٹروں یا انجینئروں کی تنخواہ میں نہیں، صرف سائنس دانوں کی تنخواہ میں اضافہ کیا گیا“ اس وقت سے بیکراں تک روسی سائنس کو کچھ اور مسائل کا سامنا ہوتا ہوا، لیکن حوصلہ افزائی اور سرپرستی کا فقدان ان کا مسئلہ نہیں ہے۔

یہ بات مشرقی یورپ کے ملکوں پر بھی صادق آتی ہے۔ وہاں سائنس کے احترام کو مذہبی تقدس کا درجہ

حاصل ہے۔ حال ہی میں میں صوفیہ گیا تھا، وہاں میں نے شہر کے عین قلب میں، ایک بڑے چوک میں اکیڈمی آف سائنسز کی عالیشان عمارت کا پروقار منظر دیکھا۔ ملک کے بیشتر تحقیقی سائنسی ادارے اکیڈمی کے ماتحت ہیں۔ یہ اکیڈمی تقریباً ۱۲۵ سال پہلے بلغاریہ کے جلاوطن سائنسدانوں نے اس وقت قائم کی تھی، جب بلغاریہ ابھی سلطنت ترکیہ کا ایک حصہ تھا اور ابھی اسے آزادی و خود مختاری حاصل نہ ہوئی تھی۔ اس معاملے کا دوسرا پہلو یہ ہے کہ پاکستانی سائنس اپنی تعداد و مقدار کے اعتبار سے بھی چھوٹی بہت چھوٹی ہے۔ مجاہد کا مران صاحب نے رسالہ ”کونسلٹ“ میں لکھا ہے کہ ”پاکستان کی یونیورسٹی میں طبیعیات پڑھانے والے اساتذہ کی کل تعداد ۸۶ ہے، جن میں سے صرف ۴۶ پی ایچ ڈی ہیں“۔

مجاہد کا مران صاحب مزید لکھتے ہیں: ”پلازما طبیعیات کے شعبے میں انڈیا کے پاس ۵۰ سائنسدان ہیں جبکہ پاکستان کے پاس فقط تین ہیں۔ نیز طبیعیات میں درک رکھنے والے سائنسدانوں کی تعداد پاکستان میں پندرہ، انڈیا میں دوسو سے زائد اور چین میں دو ہزار سے زائد ہے۔ انڈیا میں سائنسدانوں کی تعداد پاکستان سے اسی گنا زیادہ ہے، جبکہ انڈیا کی آبادی پاکستان سے صرف آٹھ گنا زیادہ ہے۔“

۱۹۷۰ء کے بعد سے تو، جب سے پاکستانی ذہانت مشرق وسطیٰ میں منتقل ہونا شروع ہوئی ہے، اس تعداد میں تیزی سے کمی آرہی ہے۔ پروفیسر مائیکل مور او سکل کے انداز سے کے مطابق ”پاکستان تیسری دنیا کے ان چند ملکوں میں شامل ہے، جہاں تحقیقی اشاعت تیزی سے

سائنسدانوں کے رہائشی مسئلے کو حل کرنے کی درخواست کی تھی۔ انہوں نے فرمایا تھا: ”آدھا کراچی فٹ پاتھ پر سوتا ہے، سائنسدان فٹ پاتھ پر کیوں نہیں سو سکتے؟“ اور جب میں نے اُن کی خدمت میں گزارش کی کہ سائنس پر مبنی صنعتوں کی منصوبہ بندی کرتے وقت سائنسدانوں سے مشورہ کر لیجئے گا تو انہوں نے تنک مزاجی سے کہا: ”مجھے سائنسدانوں سے مشورہ لینے کی کیا ضرورت ہے۔ میں اپنا گھر چلانے کے لیے اپنے باورچی سے مشورہ نہیں لیا کرتا،“ لیکن انہوں نے مجھے یہ نہیں بتایا کہ وہ اپنے کون سے قدرتی حق کی بناء پر پلاننگ کمیشن کے سربراہ بنے بیٹھے تھے۔

(ب) کارگہ سائنس کا نظام۔ سائنس اپنی ترقی اور پیش رفت کے لیے بلند پرواز اور نیچی شخصیتوں کی محتاج ہے۔ ایسے حالات پیدا کیے جانے چاہئیں کہ ایسے لوگ ملک سے باہر نہ جانے پائیں بلکہ ملک کے اندر ہی رہ کر اس کی خدمت کرتے رہیں۔ کارگہ سائنس کا نظام خود سائنس دانوں کے ہاتھ میں رہنا چاہیئے۔ اسرائیل کے سائنسدان آنجہانی ایس ڈی شلیٹ سے (اُس وقت وہ دائرین انسٹی ٹیوٹ یروشلم کے ڈائریکٹر تھے) اقوام متحدہ کی ایک کمیٹی میں برسرِ اجلاس یہ پوچھا گیا کہ اسرائیل کی سائنس پالیسی کیا ہے؟ تو انہوں نے یہ جواب دیا تھا: ”ہماری سائنس پالیسی بہت سادہ ہے۔ اس کے صرف دو اصول ہیں۔ اول یہ کہ ایک عملی سائنس دان کبھی غلط نہیں ہوتا۔ وہ ہمیشہ صحیح ہوتا ہے اور وہ جتنا کم عمر اور نوجوان ہوگا اتنا ہی زیادہ صحیح ہوگا۔ دوسرا اصول یہ ہے کہ ہم اپنی یونیورسٹیوں اور تحقیقی اداروں سے وابستہ سائنسدانوں

گھٹ رہی ہے، جبکہ دوسرے زیرِ ترقی ممالک میں اوسطاً ۲۰ فیصد اضافہ ہوا ہے۔“

ایک اشارہ کافی ہے۔ انڈیا میں جس کی آبادی پاکستان سے آٹھ گنا زیادہ ہے، سالانہ وہاں کی یونیورسٹیوں میں طبیعیات میں ۲۰۰ پی ایچ ڈی والے سائنس دان پیدا ہو رہے ہیں۔ اس کا موازنہ پاکستان کی سب سے بڑی یونیورسٹی سے کیجئے، لاہور کی پنجاب کی یونیورسٹی نے اپنی سو سال کی عمر میں ریاضی میں ایک بھی پی ایچ ڈی پیدا نہیں کیا، اور طبیعیات میں بھی فقط تین ڈاکٹر سائنسدان پیدا کیے ہیں۔

مجاہد کا مران صاحب نے اس قحط الرجال کا تجزیہ کرتے ہوئے لکھا ہے: ”اس کی بنیادی وجہ تو یہ ہے کہ سیاسی (اور فوجی) قیادت قوم کی تعمیر میں سائنس کے کردار کا اندازہ کرنے سے قاصر رہی۔ دوسری وجہ ہماری افسر شاہی کی تنگ دلی اور پست ذہنیت ہے..... اعلیٰ سرکاری ملازمتوں پر زیادہ تر ایسے لوگوں کا تسلط ہے، جن کو تعلیم (سائنس) سے کوئی دلچسپی نہیں..... جن کی اپنی علمی سطح بس اوسط درجے کی ہے..... جن میں تحیر و تجسس کا جذبہ نہیں، تحقیق کی امنگ نہیں، نئے نئے خیالات کی روح پرور و ولولہ انگیزی نہیں، جو یہ سمجھتے ہیں کہ نظم و نسق کے ڈھانچے میں جس طرح کے انتظامی محکمے اور ہیں، ویسا ہی تعلیم (سائنس) کا محکمہ ہے۔ ایک معمولی، غیر اہم سا محکمہ۔“

سائنس دانوں کے لیے افسرانِ بالا کے دل میں جو نفرت و حقارت بیٹھی ہوئی ہے، اس کا ایک چشم دید گواہ میں بھی ہوں۔ مجھے پاکستان کے پلاننگ کمیشن کا ایک سابق چیئرمین یاد آتا ہے۔ میں نے اُن سے

ستمبر ۱۹۸۷ء

دنیا ہر حکومت پر واجب ہے۔

(ج) پاکستانی سائنس کو بین الاقوامی سائنس سے ایک زندہ تعلق اور ربط ضبط رکھنا چاہیے۔ آج ملک میں کام کرنے والے سائنس دان بہت کم ایسے ہیں کہ بیرونی ممالک کے سائنسی اداروں میں جائیں، اور ان سے بالمشافہ مکالمہ کریں۔ اس نوعیت کے علمی سفر کو پُر تیش ضیاع خیال کیا جاتا ہے۔ اس علیحدگی پسندی کے رجحان کو ختم کرنے کے لیے ہی میں نے بین الاقوامی مرکز برائے نظری طبیعیات قائم کرنے کی تجویز کی تھی۔ تاکہ زیر ترقی ممالک کے طبیعیات دان اپنے مضمون میں تازہ ترین تحقیقات سے مستفید ہونے کے لیے جلا وطنی کی زندگی بسر نہ کریں۔ یہ مرکز اٹلی کے شہر ٹریسٹ میں اقوام متحدہ کی دو ایجنسیوں یعنی بین الاقوامی ایٹمی انرجی ایجنسی اور یونیسکو کے باہمی اشتراک سے کام کر رہا ہے۔ صرف ایک سال ۱۹۸۵ء میں (اٹلی یا سویڈن کی مالی اعانت سے) ۵۷ پاکستانی طبیعیات دانوں نے مرکز میں آکر تحقیقی سہولتوں سے فائدہ اٹھایا۔

(د) ہم نے سائنس دان کو صرف انفرادی طور پر ہی تنہا نہیں کر دیا، بلکہ بقول مسٹر بھلان: ”ہم نے بین الاقوامی سائنس کے عام معیاروں سے بھی قطع تعلق کر لیا ہے۔ مغرب یا روس میں سائنس کا نظام خود مختاری کی بنیاد پر چلتا ہے، ہمارا انداز جڑا ہے۔ ہمارے ہاں تو پیشہ ورانہ تنظیموں کا بھی کوئی نظام پیدا نہیں ہو سکا۔ تبصرے و تجزیے کے لیے مجلسیں برپا نہیں ہوتیں، معیار کی کیفیت کا مطالعہ کرنے اور جائزہ لینے کا آزادانہ انتظام نہیں علمی جلسے منعقد نہیں ہوتے، سائنس فاؤنڈیشنیں نہیں، جو سائنس دانوں کے ہاتھ میں فعال طریقے سے

کو ترغیب دیتے ہیں کہ وہ اپنے تحقیقی کام کے سلسلے میں جب چاہیں، جہاں چاہیں، چلے جائیں۔ ان کو مکمل آزادی حاصل ہے۔ اسی طرح وہ اپنی تحقیق کی خاطر ملک سے باہر بھی (عارضی طور پر) جاسکتے ہیں۔ باہر جانے کی صورت میں صرف ایک شرط عام کی جاتی ہے کہ وہ اسرائیلی لڑکی سے شادی کر کے جائے۔ تاکہ واپسی کا راستہ کھلا رہے؟

اہل پاکستان کے لیے اس میں درس عبرت پنہاں ہے۔

اب میں مجھ اپنی گفتگو کی طرف آتا ہوں پہلے اپنی یونیورسٹیوں کا حال دیکھئے۔

(۱) ہماری جامعات کو سارا زور تحقیق پر ڈالنا چاہیے۔ ہمیں اس اصول کا احترام کرنا چاہیے کہ یونیورسٹی کے استاد کا آدھا وقت تحقیق پر اور آدھا وقت تدریس پر صرف ہونا چاہیے۔ فی الحال ہمارا طریق کاریہ ہے کہ ہمارے قومی تحقیقی ادارے اطلاقی مضامین کے لیے یونیورسٹی سے استمداد نہیں کرتے۔ اس طریقے سے ہمارے نوجوان طلباء اداروں کے بڑے سائنسدانوں کے علم اور تجربے سے مستفید نہیں ہو پاتے ہیں یہ طریقہ فوراً ترک کر دینا چاہیے۔

(ب) پاکستانی جامعات میں مسلسل ہڑتالیں ہوتی رہتی ہیں، مسلح گروہوں میں لڑائیاں ہوتی ہیں، اکثر قتل ہو جاتے ہیں۔ یہ صورت حال انتہائی خطرناک ہے۔ یقین نہیں آتا کہ مارشل لا کی حکمرانی بھی ان طلباء کو جو سکون و اطمینان سے پڑھنا چاہتے ہیں، حقیقی مطالعہ کی ضمانت نہیں دے سکی، جبکہ ایسے طلباء میں اکثریت سائنس کے طلباء کی ہوتی ہے۔ حقیقی مطالعہ کی ضمانت

باہول خراب کر دیتی ہے، اور سب سے بڑھ کر یہ کہ قحط الرجال کا سبب بن جاتی ہے۔

اس سیاق و سباق میں اور یوں یونیورسٹی کے فاضل پروفیسر مائیکل مور او سکک کی رائے کا حوالہ دینا ضروری معلوم ہوتا ہے۔ وہ لکھتے ہیں ”علاوہ ازیں یہ بات بھی دیکھنے کی ہے کہ جو لوگ پاکستان کی سائنس پالیسی بنانے اور چلانے کے ذمہ دار ہیں، ایسا معلوم ہوتا ہے کہ انہیں اس امر کا احساس ہی نہیں ہے کہ کوئی مسئلہ ہے، جب احساس ہی نہیں تو اعتراف کی کیا حقیقت۔ میں دیکھتا ہوں کہ آج پاکستان میں سائنس کا نظم و نسق بہت کمزور ہے۔ معاملات ایسے لوگوں کے ہاتھ میں ہیں جن کو امور سائنس سے نمٹنے کا ذاتی تجربہ نہیں۔ بن کر یہ ادراک حاصل نہیں کہ ایک ملک کی ترقی میں سائنس کیا کردار ادا کر سکتی ہے۔ جن کو نہ بصیرت حاصل ہے نہ تخلیق۔“ پروفیسر مائیکل نے حال ہی میں مجھے ایک خط بھیجا ہے۔ وہ لکھتے ہیں کہ صدر پاکستان سے ان کی کئی برس سے مکاتبت چل رہی ہے۔ انہوں نے صدر صاحب کو لکھا ہے کہ پاکستان کی جامعات سے کوئی نیا علم تخلیق نہیں ہو رہا اور نہ وہ اپنے طلباء و طالبات میں نیا علم منتقل کر رہی ہیں۔ چنانچہ پاکستانی سائنس شدید خطرے میں ہے۔ پروفیسر صاحب نے صدر مملکت کو تین امور کی نشاندہی کرائی ہے۔ وہ صدر صاحب کے نام یوں لکھتے ہیں :-

”میں اپنے اس مقالے کی کاپی آپ کی

خدمت میں پیش کر رہا ہوں، جو میں نے

اسلامی سائنس کے موضوع پر اسلام آباد

چل رہی ہوں، گرانٹ اور مالی امداد کے آزاد سرچشمے نہیں اپنی پیشہ ورانہ تنظیموں کے فقدان کا الزام خود سائنس دانوں کے سر ہے۔ انہوں نے کبھی سر جوڑ کر بیٹھنے اور متحد ہونے کی کوشش نہیں کی،

(ھ) ایک اور اہم بات جس سے تحقیق پر بُرا اثر پڑتا ہے، مجاہد کامران کے لفظوں میں ”یہ ہے کہ تعلیمی اداروں اور تحقیقی تنظیموں کا سربراہ نا اہل لوگوں کو مقرر کیا جاتا ہے۔ ڈاکٹر اشتیاق حسین قریشی اور ڈاکٹر محمود حسین اور ڈاکٹر سلیم الزماں صدیقی سے قطع نظر ایک بھی اچھا اور بڑا ریسرچ اسکالر ایسا نظر نہیں آتا جسے ہماری جامعات کا وائس چانسلر مقرر کیا گیا ہو۔ اکثر کیریئر تھرڈ کلاس رہا ہے۔ اور اگر انہوں نے کبھی تحقیقی کام کیا بھی تھا، تو اس وقت جب وہ خود طالب علم تھے۔ اداروں کے اس قسم کے سربراہوں نے تدریس و تالیف و تحقیق کو ایک معزز پیشہ بنانے کی تدبیریں کرنے کی بجائے اپنی پوری صلاحیتیں اس کے الٹ ثابت کرنے میں صرف کر دی ہیں۔ اس کا قدرتی نتیجہ یہ ہوا کہ ہمارے ذہین و فطین افراد یا تو ملک چھوڑ کر بیرونی ممالک میں چلے گئے ہیں یا شدید اعصابی اذیت اور ذہنی کوفت نے ان کی تخلیقی صلاحیتوں کو مفلوج کر دیا ہے۔ اس لیے اگر وائس چانسلروں کے خلاف غیظ و غضب پایا جاتا ہے تو تعجب نہ ہونا چاہیے۔“

اس صورت حال کا قدرتی نتیجہ یہ ہے کہ تقریباً ہر یونیورسٹی میں وائس چانسلر اور اساتذہ کے درمیان تخریبی نوعیت کی آویرش پائی جاتی ہے، جو اساتذہ کی تدریسی صلاحیت کو زنگ لگا دیتی ہے، علمی

کانفرنس میں پڑھا تھا۔ اگرچہ میرے اپنے مقالے کا موضوع یہ نہیں تھا، تاہم اس فراہم کردہ معلومات کی مدد سے پاکستانی سائنس کا موازنہ دوسرے ملکوں کی سائنس سے کیا جاسکتا ہے۔ پاکستانی معلومات خاکہ نمبر ۱ اور نمبر ۲ میں درج ہیں۔ میں نے آپ کی مہولت کی خاطر آپ کی کاپی میں سرخ نشان لگا دیا ہے۔ یہ دیکھنے کے لیے ماہر ریاضی داں ہونا ضروری نہیں کہ بیشتر ممالک کے خطوط اوسط سے اوپر کی طرف گئے ہیں اور ۴۰ فی صد اور بعض صورتوں میں اس سے بھی زیادہ ترقی ہوئی ہے جبکہ اسی مدت میں پاکستان کے خطوط اوسط سے نیچے گر گئے ہیں۔ میں یہ نہیں کہتا کہ سائنسی مصنفین کی تعداد ہی کسی ملک کی سائنسی سرگرمی کا واحد اشارہ ہے۔ لیکن جب ہم اوپر جاتے ہوئے اور نیچے گرتے ہوئے خطوط کو دیکھتے ہیں تو سوچنا ہی پڑتا ہے۔

دوسرا اشارہ زیادہ شماریاتی نہیں ہے۔ میں ”فرکس انٹرویو پروجیکٹ“ کا خالق ہوں اور اس پروجیکٹ سے شروع ہی سے میرا رابطہ برقرار قائم ہے۔ اس پروجیکٹ کے تحت ایشیا کے ان طلباء کی ذہانت کا مطالعہ و موازنہ کیا جاتا ہے جو امریکا میں طبیعیات کی اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لیے مالی امداد کی درخواست

کرتے ہیں۔ اس پروجیکٹ کے افریشیائی ممالک میں جا کر طلباء سے نفس نفس انٹرویو کرتے ہیں اور ہر طالب علم کے لیے ایک صفحاتی تشخیص نامہ تیار کرتے ہیں۔ ۱۹۸۲ء میں اس پروجیکٹ کے تحت پاکستان انیپال، بنگلہ دیش، سری لنکا، سنگاپور، انڈونیشیا، ملائیشیا، تھائی لینڈ، فلپائن، ہانگ کانگ اور جنوبی افریقا کے ۱۷۰ طلباء کے انٹرویو لیے گئے۔ طلباء کی ذہانت و معیار کو جانچنے کے لیے ہر ملک میں ایک جداگانہ پیمانہ مقرر کیا گیا، جس کے مطابق ان گیارہ ملکوں کی درجہ بندی کی گئی۔ ان گیارہ ملکوں میں پاکستان نویں نمبر پر نکلا۔

تیسرا اشارہ اگرچہ زیادہ داخلی ہے، لیکن افادیت کے لحاظ سے کم نہیں۔ پاکستان کی سائنسی افرادی قوت کا جائزہ لیا جائے تو یہ دیکھ کر حیرت ہوتی ہے کہ اس پر پورھوں کا قبضہ ہے۔ جب ۱۹۶۲ء میں پہلی مرتبہ پاکستانی سائنس سے میرا رابطہ قائم ہوا تھا تو سائنسی علوم میں بہت سے روشن خیال، ذہین و فطین نوجوان کام کر رہے تھے بہت سے اعلیٰ سطحوں پر تعلیم حاصل کر رہے تھے، لیکن غضب کی صلاحیت ظاہر کرتے تھے۔ اور ایسا معلوم ہوتا تھا کہ کوئی نہ کوئی شاندار کارنامہ کر دکھائیں گے۔ ان میں سے بہت سوں نے آنے والے برسوں میں سائنس کی نمایاں خدمات بھی کیں، لیکن اب اس نسل کے لوگ

چالیس کے پیٹے میں ہیں۔ ان سے زرخیزی اور تخلیق کی بواب تک آ رہی ہے، لیکن نسل مجموعی طور پر تحقیق کے باب میں برابر کمزور پڑ رہی ہے، غالباً معاشرے کے چلن سے تھک گئی ہے، غالباً انتظامیہ کے رویے نے مایوس کر دیا ہے۔ تکلیف کی بات یہ ہے کہ سائنس دانوں کی نئی نسل اس پرانی نسل کی جگہ لینے کے لیے تیار نہیں ہوئی۔ اس سے نہ صرف یہ کہ حال گھنا گیا ہے، بلکہ مستقبل کے بارے میں بھی پیشین گوئی کی جاسکتی ہے کہ تاریک ہے۔“

(ج) ٹکنالوجی میں خود اعتمادی: پاکستان میں سائنس و ٹکنالوجی کی خرابی کا تیسرا بڑا سبب یہ ہے کہ ٹکنالوجی کی کوئی واضح پالیسی موجود نہیں ہے، اور اس امر کا بھی احساس موجود نہیں ہے کہ سائنس کی منتقلی ہونی چاہیے۔ دعویٰ کیا جاسکتا ہے کہ ہم تو ٹکنالوجی کی منتقلی کی حوصلہ افزائی کر رہے ہیں، حالانکہ اس کا مطلب فقط اتنا ہوتا ہے کہ ہم مشینیں، ڈیزائن، کاریگر، انجنیئر اور بعض صورتوں میں قدرے صاف شدہ خام مواد درآمد کرتے ہیں۔ ٹکنالوجی کی ایسی منتقلی کی بے اثری کو پروفیسر سی جی اولڈہام نے ایک مثال سے واضح کیا ہے۔ پروفیسر اولڈہام سسکس یونیورسٹی کے سائنس پالیسی ریسیرچ یونٹ کے بانی ہیں، جس نے عالمگیر شہرت حاصل کر لی ہے۔ پروفیسر ۱۹۶۳ء میں ہانگ کانگ میں ارضی طبیعیات دان کے طور پر کام کرتے تھے۔ وہ اقوام متحدہ کے زیر اہتمام سائنس و ٹکنالوجی کی ایک عالمی کانفرنس میں شرکت کی غرض سے جنیوا آئے۔ کانفرنس سے اس قدر متاثر

ہوئے کہ ”سائنس پالیسی ریسیرچ یونٹ“ قائم کر ڈالا۔ ہانگ کانگ واپس جاتے ہوئے حکومت اسرائیل نے انہیں ایک دوروز تل ابیب میں قیام کرنے کی دعوت دی۔ اسرائیل میں قیام سے انہیں اس خلیج کا احساس ہوا جس نے ہانگ کانگ اور اسرائیل کی دو مملکتوں کو ایک دوسرے سے معنوی لحاظ سے ممتاز کر رکھا ہے۔ دونوں ملکوں کی آبادی پناہ گیزروں پر مشتمل ہے۔ آبادی اور وسائل کے لحاظ سے تقریباً یکساں ہیں۔ لیکن ایک ملک میں زیادہ زور ٹکنالوجی پر دیا گیا ہے۔ (ہانگ کانگ) جبکہ دوسرے ملک میں ٹکنالوجی کے ساتھ ساتھ اعلیٰ درجے کی سائنس پر بھی تکیہ کیا گیا ہے۔ (اسرائیل)۔ ان میں سے اسرائیل ایک طاقتور ملک بن کر ابھرا ہے، جبکہ ہانگ کانگ ابھی ترقی پذیر ہے۔“

میرا خیال ہے کہ پروفیسر اولڈہام نے بعض دوسرے عوامل کو پیش نظر نہیں رکھا جو اسرائیل کیسے مددگار ثابت ہوئے اور ہانگ کانگ کے خلاف گئے۔ البتہ وہ اس امر کی نشان دہی کرنے میں حق بجانب ہیں کہ ”ٹکنالوجی بغیر سائنس“ اور ”ٹکنالوجی مع سائنس“ کے درمیان زمین آسمان کا فرق ہے۔

سفارشات

لیکن اللہ کی رحمت سے ناامید نہیں ہونا چاہیے۔ سائنس کی اعلیٰ سے اعلیٰ ترقی کے لیے بھی زیادہ سے زیادہ نسل و نسل کی ضرورت پڑتی ہے، جیسا کہ امریکا، روس، جاپان اور اب برازیل، انڈیا، چین اور کچھ حصے سے کوریائی مثالوں سے ظاہر ہے۔ پاکستانی سائنس

میں بھیجنے کا بندوبست کیا ہے۔ یہ انتہائی قابل تعریف اقدام ہے اور آئندہ برسوں میں بھی جاری رہنا چاہیے، تاکہ گزشتہ ربع صدی کی غفلت کی تلافی ہو سکے اب پی ایچ ڈی کے بعد اعلیٰ تربیت کے لیے بھی ایوارڈ دینے کا سلسلہ شروع ہو جانا چاہیے۔ اور اگر ضروری ہو تو بیرونی ممالک جانے والے منتخب طلباء کو سینئر سائنسدانوں سے خصوصی تربیت دلوانے کا انتظام کیا جائے جیسا کہ ۱۹۱۸ء میں روس میں کیا گیا تھا جن طلباء و طالبات کو بیرونی تربیت کے لیے منتخب کیا گیا تھا ان کو سینئر سائنس دانوں سے خصوصی تربیت دلوائی گئی تھی۔ اور یہ سارا انتظام جنگی بنیادوں پر کیا گیا تھا، تاکہ سائنس دانوں کا قحط الرجال جلد از جلد ختم کیا جاسکے۔

(ب) طویل المیعاد منصوبے کے طور پر اعلیٰ درجے کے تدریسی و تحقیقی ادارے قائم کیے جائیں جن کو بعد جامعات سے ملحق کر دیا جائے۔ جامعات کی سائنس کو ترقی دینے کے لیے اور جامعات اور سرکاری تحقیقی اداروں کی باہمی رقابت کو دور کرنے کے لیے ہمیں امریکی نظام کو اختیار کر لینا چاہیے، جہاں وفاقی مالی امداد سے چلنے والے تحقیقی ادارے بھی لازماً جامعات سے ملحق ہوتے ہیں۔

۲۔ سائنس کے نظم و نسق کا پُرانا ڈھانچا تبدیل ہو جانا چاہیے۔ سائنس کو فعال سائنسدانوں کو فعال سائنسدانوں کے لیے چلانا چاہیے۔ افسر شاہی کو سائنس کے انتظام سے کوئی تعلق نہ ہونا چاہیے۔ ان بورڈز کو کو بھی سائنس کی گدی سے ہٹ جانا چاہیے جن کی وجہ سے سائنس پر جمود آچکا ہے۔

۳۔ ملک میں سائنس کی متعدد فاؤنڈیشن قائم ہونی

کی ترقی کے لیے چند سفارشات پیش خدمت ہیں :-
۱۔ ہمیں ضرورت ہے ایسی پالیسی کی جس کے تحت اعلیٰ درجے کی سائنس ترویج پاسے اور قومی مسائل پر اس کا اطلاق کیا جائے، نیز اس قومی عزم و پیمان کا اعلان کیا جائے کہ سائنس پر مبنی ٹیکنالوجی میں خود اعتمادی حاصل کی جائے گی۔ اس پالیسی کو اس امر کا اعتراف کرنا چاہیے کہ ٹیکنالوجی کی منتقلی کے پہلو پہلو سائنس کی منتقلی بھی ضروری ہے، نیز یہ کہ سائنس قومی مسائل کے حل کرنے میں، طب و صحت میں، زراعت میں، منصوبہ بندی میں، صنعت و حرفت میں اور دفاع میں انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہے۔ سائنس کی تعمیری پالیسی بناتے وقت ہمیں جاپان کی مثال کو سامنے رکھنا چاہیے، جس کے قابل ذکر عوامل درج ذیل ہیں :-

(۱) تعلیم و تحقیق کی ہر سطح پر سائنس اور ٹیکنالوجی کے تمام شعبوں میں نوجوان نسل کو وسیع اور سخت تربیت دینا۔ تحقیق میں وسیع پیمانے کی تربیت کی مثال کے لیے برطانیہ کی طرف دیکھیے، جس کی سائنس اور انجینئرنگ ریسرچ کونسل پی ایچ ڈی ٹریننگ کے لیے پانچ ہزار جوانوں کو گرانٹ دیتی ہے۔ مزید پانچ ہزار جوانوں کو گرانٹ دوسری ریسرچ کونسلوں — مثلاً زرعی تحقیقی کونسل، طبی تحقیقی کونسل، ماحولیاتی تحقیقی کونسل وغیرہ کی طرف سے ملتی ہے۔ پی ایچ ڈی کے بعد اعلیٰ تربیت کے لیے برطانیہ میں ہر سال ایک ہزار افراد کو گرانٹ دی جاتی ہے۔ یاد رہے کہ برطانیہ کی آبادی پاکستان کی آبادی سے نصف ہے۔

حکومت پاکستان نے اس سال ۲۰۰ طلباء کو پی ایچ ڈی کی تربیت حاصل کرنے کے لیے بیرونی ممالک

چاہئیں، جو سرکاری امداد سے بھی چلیں اور نجی عطیات اور اوقاف فنڈ سے بھی، تاکہ تحقیق کے لیے ہر ممکن ذریعے سے گرانٹ حاصل ہو سکے۔

۴۔ ہمیں اس امر کو یقینی بنانا چاہیے کہ سائنس کے لیے ہماری تحریک اپنی نوعیت کے اعتبار سے بین الاقوامی ہو۔ اس کے لیے بین الاقوامی مذاکرات، سیمینار، کانفرنس وغیرہ میں شرکت کے لیے نامزدی، ترغیبات، رخصت باتخواہ، آنے جانے کے اخراجات، قیام و طعام کے اخراجات کا انتظام سرکاری طور پر ہونا چاہیے۔

(۵) ہائی ٹیکنالوجی کی ترقی کے لیے بہتر ہوگا کہ پاکستان میں جاپان کی طرز پر ”مہتی“ (وزارت صنعت تجارت) قائم کی جائے۔ نام کچھ بھی ہو سکتا ہے۔ یہ وزارت جاپان میں ہائی ٹیکنالوجی کی ترقی کے لیے وقف ہو کر کام کرتی ہے۔ اس وزارت کے تحت مستقبل کے سائنسی رجحانات کا جائزہ لیا جاتا ہے یہ ہر ممکن طریقے سے سائنسی تحقیق کی حوصلہ افزائی کا اہتمام کرتی ہے، اور سب سے بڑھ کر یہ کہ سائنس دانوں کا قریبی اور مضبوط رابطہ صنعت کاروں، سرمایہ کاروں اور سرکاری مالیاتی اداروں سے پیدا کرتی ہے۔ ۱۹۷۳ء میں اس وقت کی پاکستانی حکومت نے میری تجویز پر لاہور میں منعقد ہونے والی اسلامی سربراہی کانفرنس سے درخواست کی کہ عالم اسلام کے لیے کم از کم ایک ”سائنس فاؤنڈیشن“ قائم کی جائے جو اپنے رتبے اور سائنس کے لحاظ سے فورڈ فاؤنڈیشن کے ہم پلہ ہو، اور کم از کم ایک بلین ڈالر سے شروع کی جائے۔ درخواست کو منظور کر لیا گیا۔ آئندہ آٹھ سال خالی گئے۔ ۱۹۸۱ء میں سائنس فاؤنڈیشن

بجائے ایک بلین کے ۵۰ ملین ڈالر کے ”ودے“ سے قائم کی گئی۔ اور جہاں تک میرے علم میں ہے اب تک صرف ساڑھے چھ بلین ڈالر فاؤنڈیشن کو ملے ہیں۔ خود کو فریب دینے سے کہیں بہتر تھا کہ فاؤنڈیشن قائم ہی نہ کی جاتی۔

(۶) جہاں تک ہائی ٹیکنالوجی کے سوا عام صنعتی تحقیق کا تعلق ہے، چونکہ ہماری بیشتر صنعتیں چھوٹی ہیں اس لیے ہمیں چھوٹی صنعتی اکائیوں — مثلاً چمپس بنانا، کھیلوں کا سامان، چھری، چمچے کانٹوں کی صنعت اور ایسی ہی دوسری چھوٹی صنعتوں کے ضرورتوں کا جائزہ لینا چاہیے۔ ہمیں برطانیہ اور مغربی یورپ کی طرح مشترکہ سرکاری و نجی امداد باہمی کے تحقیقی ادارے قائم کر لینے چاہئیں (رنگ روغن، کاسٹ آئرن، کٹلری، جیلٹن اور گلیو، مشینہ، اسپرنگ، جوتے، فیتے، ہوزری، ویلڈنگ اور اون وغیرہ کی صنعتوں کی تحقیق و ترقی کے لیے) برطانیہ میں ایسے مشترکہ اداروں میں چھ ہزار سائنس دان اور ہزار ہا کام کرتے ہیں۔ یہ ادارے صنعتوں کی ضروریات و مفادات و خدمات کی بجا آوری پر ۱۰۰ ملین ڈالر خرچ کرتے ہیں اور ۱۰۰ بلین کم کر دیتے ہیں۔ کوئی وجہ سمجھ میں نہیں آتی کہ ہم کیوں ملتان میں ٹائلوں کے لیے، ہماو پور میں ظروف سازی کیلئے، گجرات میں سرائس کے لیے، سیالکوٹ میں آلات جراحی کے لیے ایسے ادارے قائم نہیں کر سکتے، جو حکومت اور صنعت کاروں کے مشترکہ سرمایے اور امداد باہمی سے خوش اسلوبی سے چلتے ہوں۔

(۷) پاکستان کی دنیا بھر پر شاعری اور غزل

ایک یورپی ملک کے ایک نابل انعام یافتہ طبیعیات
داں کی ایک بات ہمہ وقت میرے دل کو کچھ کے دیتی
رہتی ہے۔ چند سال پہلے اُس نے اچانک مجھ پر
ایک سوال لا دیا: ”سلام، کیا آپ کے خیال
میں یہ واقعی ہماری ذمہ داری ہے کہ ہم ان اقوام
کی دستگیری کرتے رہیں، ان کو مالی امداد دیتے رہیں،
انہیں خوراک فراہم کرتے رہیں، ان کو زندہ رہنے
میں ہر وقت مدد دیتے رہیں جنہوں نے انسانی علمی
ذخیرے میں ایک ذرے کا بھی اضافہ نہیں کیا؟“
اُس نے مجھ سے یہ سوال نہ کیا ہوتا تب بھی میرا ضمیر
مجھے ملامت کرتا رہتا ہے۔ جب بھی میں کسی ہسپتال
میں داخل ہوتا ہوں تو سوچتا رہ جاتا ہوں کہ آج کی
زندگی بچانے والی تمام دوائیں دوسروں نے بنائی
ہیں اور پاکستان کے سائنسدان کا ان کی ساخت و
تشکیل میں کوئی حصہ نہیں ہے۔

اس تناظر میں میں نے بھارت، بنگلہ دیش اور
ملائیشیا کے علماء کرام سے حال ہی میں سوال کیا تھا،
قرآن مجید کا آٹھواں حصہ — تقریباً ۵۰ آیات ایسی
ہیں جن میں اہل ایمان کو قدرت کا مطالعہ کرنے، غور و فکر
کرنے، عقل سے کام لینے اور حکمت و تدبیر والی اجتماعی
زندگی اختیار کرنے کی تلقین کی گئی ہے۔ تو کیا آپ اپنے
آٹھ خطبات جمعہ میں سے ایک خطبہ سائنس کے بارے
میں دیتے ہیں؟ سب نے مجھے ایک ہی جواب دیا: ”ہم
چاہتے تو ہیں، لیکن ہم خود سائنس نہیں جانتے تو خطبہ کیا
دیں گے؟“

قرآن میں سائنس کے حوالے سے مجھے ایک عیسائی
مصنف ہسٹن اسمتھ کی خوبصورت رائے یاد آگئی ہے

کی ادنیٰ روایت کا مکمل قبضہ رہا ہے۔ اب وقت آگیا
ہے کہ ہم ”حلقہ ارباب سائنس“ کی تحریک نورشور سے
شروع کریں اور اس کو نظریے، تجربے اور تخلیق و
ایجاد کی سائنسی سرگرمیوں کا یکساں خیال رکھتے ہوئے
ایک قومی علمی تحریک بنادیں۔

بنیادی اور پہلی بات یہ ہے کہ حکومت وقت
واضح طور پر سائنس پالیسی کا اعلان کرے مثال کے
طور پر جنوبی کوریا کی طرح، ہم بھی قومی طور پر یہ عزم
کر سکتے ہیں کہ رواں صدی کے اختتام تک ہم برٹنیم
کی ہمسری کرنے لگیں گے۔

پاکستان کے لیے سائنس کی افادیت

نیں سائنس اختیار کرنے اور سائنسی علم حاصل
کرنے کے بارے میں اتنا جذباتی کیوں ہو رہا ہوں؟
محض اس لیے نہیں کہ اللہ تعالیٰ نے ہمیں علم حاصل
کرنے کی آرزو ودیعت کر رکھی ہے، اس لیے بھی
نہیں کہ فی زمانہ سائنس طاقت ہے اور مادی خوشحالی
اور با مقصد دفاع کا سب سے بڑا وسیلہ ہے، بلکہ
اس لیے بھی کہ عالمی برادری کے ایک عزت نفس
رکھنے والے رکن ملک کی حیثیت سے پاکستان کو اپنی
ذمہ داریوں سے کیا حقہ عہدہ برآ ہونا چاہیے۔ عالمی
سائنس کے تحقیقی و تخلیقی ذخائر سے ہم دیر سے مستفید
ہو رہے ہیں۔ یہ ہم پر دوسروں کا قرصہ ہے جو ہمیں
بے باق کر دینا چاہیے۔ ہمیں اس خاموش توہین کے
تازیانوں سے بچنا ہوگا جو علم تخلیق کرنے والوں کی
طرف سے ہم پر پڑتے رہتے ہیں۔

آپ بھی ملاحظہ کیجئے۔ وہ لکھتا ہے :-

”ایک ایسے عہد میں جب دنیا پر فوق الفطرت کا رنگ چڑھا ہوا تھا، جب کراماتوں اور معجزوں کو معمولی سے معمولی صوفی سینٹ کا بھی حق سمجھا جاتا تھا، محمدؐ نے انسانی کمزوری اور ضعیف الاعتقاد میں سے فائدہ اٹھانے سے انکار کر دیا۔ فال، شگون، بشارت، اشارہ غیبی، کرامات اور معجزوں کے شوقین بت پرستوں کے لیے آپؐ نے یہ کہہ کر معاملے کو بالکل صاف اور سیدھا کر دیا۔

”اللہ نے مجھے معجزے دکھانے کے لیے نہیں بھیجا، اُس نے مجھے نیکی کی ہدایت اور صداقت کی تبلیغ کے لیے بھیجا ہے۔ سب تعریفیں اسی کو منزاوار ہیں۔ کیا میں آدمی سے زیادہ کچھ ہوں جسے رسول کی حیثیت سے بھیجا گیا ہے؟ اپنی پوری زندگی میں، شروع سے آخر تک آپؐ نے اپنی ذات کو آگے لانے کی ہر خواہش اور ہر تحریک کی مزاحمت کی۔ آپؐ نے فرمایا ”میں نے کبھی یہ نہیں کہا کہ اللہ کے خزانے میرے ہاتھ میں ہیں یا یہ کہ میں علم الغیب رکھتا ہوں یا یہ کہ میں فرشتہ ہوں۔ میں تو صرف اُس وحی کی پیروی کرتا ہوں جو مجھ پر نازل کی جاتی ہے۔“ اگر معجزوں ہی کی طرف دیکھنا ہے تو یہ محمدؐ کی بڑائی نہیں، اللہ کی بڑائی ہے اور اللہ کی بڑائی کو دیکھنے کے لیے آنکھوں کا کھلا رکھنا ضروری ہے۔ آسمان کی پہنائی میں اجرام فلکی کا اپنے لگے بندھے ہموار رستوں پر چپ چاپ چلتے رہنا، کائنات کا حیرت انگیز اور ناقابل یقین حسن ترتیب، بارش جو مٹی کی پیاس بجھانے کو برستی ہے، درخت جن کی شاخیں سنہری پھول سے لدی جھکی رہتی ہیں، جہاز جو انسانی کے فائدے کی چیزوں کا بوجھ اٹھائے سمندر کے سینے پر تیرتے رہتے ہیں، کیا یہ سب کسی تبصرے کے خدا

کی بنائی ہوئی چیزیں ہیں؟ ان چیزوں کے ہوتے ہوئے کسی اور کرامات کی خواہش کرنا پرے درجے کی حماقت ہے۔ فوق الفطرت اور ضعیف الاعتقاد میں کے عہد میں محمدؐ نے دنیا کو مسلمات کا احترام کرنا سکھایا، جس نے مسلمانوں کو (عیسائیوں سے بہت پہلے) سائنس کی طرف مائل و بیدار کیا۔ محمدؐ نے صرف ایک معجزے کا دعویٰ کیا، اور وہ معجزہ خود قرآن ہے۔“

ہسٹن اسمتھ کی رائے کا اقتباس پیش کرنے کے بعد ایک سوال میں بھی کرتا ہوں: ”کیا وقت نہیں آگیا ہے کہ دینی مدارس کے نصاب میں جدید سائنس کے غیر متنازعہ فیہ حصوں کو شامل کر لیا جائے؟ — مثلاً نیوٹن کے قوانین، ستاروں اور کہکشاؤں کی فلکی طبیعیات، قدرت کی بنیادی قوتوں کا علم، جینی کوڈ اور زمین کی ساخت وغیرہ۔“

اب میں اس رام کہانی کو وہیں ختم کرتا ہوں جہاں سے میں نے شروع کی تھی۔ یہ کہ ہماری قوم اپنی صلاحیت و امکان کے اعتبار سے ایک عظیم قوم بنے۔ ہمارا المیہ یہ ہے کہ ہمیں اپنی قوم کی عظمت کا احساس نہیں ہے۔ اور ہم ایک چھوٹی قوم کے بے چھوٹے انداز میں عمل کرتے ہیں۔

ہمارے لوگ سائنسی علوم میں اعلیٰ درجے کی قدرتی صلاحیت رکھتے ہیں۔ صرف اس کو ترقی دینے کی ضرورت ہے۔ میں ستارہ آنکھوں والے طوطے کی طرح رٹی رٹائی بات نہیں کہہ رہا۔ میں یہ بات پورے وثوق سے زندگی بھر کے طویل تجربے کی بنیاد پر کہہ رہا ہوں۔ جو مجھے مختلف اقوام کے سائنسدانوں کی تربیت اور رہنمائی کرنے سے حاصل ہوا ہے۔

احترام کرنے کی قابلیت۔

اللہ کا وعدہ ہے کہ وہ کوشش کرنے والوں کی محنت ضائع نہیں کرتا۔

مجھے یقین ہے کہ اگر ہم ایک دفعہ اپنی نوجوان نسل کی آتش شوق کو فقیہہ دکھانے میں کامیاب ہو گئے تو پھر سائنس کا سلسلہ تخلیق کبھی رُکے گا نہیں۔ جمال عبدالناصر کی طرح میں بھی اپنے نوجوانوں سے یہ کہنا چاہتا ہوں: اپنا سر بلند کرو میرے بھائی، افتخار سے اور عزت نفس سے۔“

میں اس دُعا کے ساتھ خاتمہ کلام کرتا ہوں کہ مستقبل کا کوئی مؤرخ یہ نہ لکھے کہ پندرہویں صدی ہجری میں ملک پاکستان میں سائنس کی صلاحیت تو بدرجہ وافر موجود تھی، لیکن ایسے سیاسی رہنماؤں کا قحط تھا کہ جو اس صلاحیت کو پاکستان کے اندر، پاکستان کی خاطر، پاکستان کے لئے استعمال کر سکتے؟ (ماہنامہ طالب علم کراچی - جون ۱۹۸۷ء)

مکرم جنید ہاشمی صاحب لکھتے ہیں: ”ایک دفعہ شام کے چھٹ پٹے میں بعض نوجوانوں نے حضرت نواب محمد عبداللہ خان صاحب کی کوکھی کے باغ میں سے پھل توڑنے چاہے۔ آپ نے دیکھ لیا اور بلاتے ہوئے فرمایا کہ اندر آ کر پکے ہوئے پھل کھاؤ۔ آپ نے مسکراتے ہوئے سب کی جمبولیاں پھلوں سے بھر دیں۔ یہ خاموش اور لطیف طرزِ نصیحت بہت موثر تھی۔“
رفقاء احمد جلد ۱ ص ۱۴

اسی طرح اس میں بھی کوئی شک نہیں کہ ٹکنالوجی کے باب میں بھی ہم زبردست صلاحیت کے مالک ہیں۔ جاپان کی کامیابی کا راز یہ ہے کہ انہوں نے اپنی مہارت کا اطلاق، جو انہیں اپنے فنِ کتابت سے ورثے میں ملی تھی، آج کی ٹکنالوجی پر کیا ہے۔ کیا ایک ایسی قوم جو قرآن مجید کی پوری آیت چاول کے دانے پر لکھ سکتی ہے جب وہ مائکرو الیکٹرونکس کے میدان میں اترے گی، تو کیا وہ جاپان جیسی ترقی حاصل نہیں کر سکتی؟

جب میں بچہ تھا تو یہ بات عام سننے میں آتی تھی کہ ہندوستان کے مسلمان حساب میں کامیابی حاصل نہیں کر سکتے۔ آج صورتِ حال بدل چکی ہے۔ آج مشرق وسطیٰ کا بینک کاری کا تمام انتظام پاکستانی چلا رہے ہیں۔ یہ درست ہے کہ ہمارے پاکستانی بھائی فرانسیسیوں کی طرح انفرادیت پسند ہوتے ہیں اور ہمیشہ سے اپنی ذات کی نشیروں اور بڑائی ان کے لئے مہیز کا کام دیتی رہی ہے۔ یہ بھی درست ہے کہ دانا حکومت اپنی پالیسی اس ترکیب سے بنا سکتی ہے کہ اس قدرتی انفرادیت پسندی کو کچلنے کی بجائے اس کی حوصلہ افزائی کرے۔ یاد رہے کہ جب پاکستانی ملک سے باہر ہوتے ہیں تو انفرادیت پسندی کا لبادہ اُتار پھینکتے ہیں، اور مل جل کر ایک دوسرے کے تعاون سے کام کرنے کی شہرت پاتے ہیں۔

قوم کے کردار میں سائنس اور ٹکنالوجی کی اہمیت افادیت جتانے کی کیا ضرورت ہے، جبکہ سب جانتے ہیں کہ سائنس آدمی میں کیا کیا اوصاف حمیدہ پیدا کرتی ہے۔ تکمیل، تجمل، عمل پر افتخار، باریک بینی، اور سب سے زیادہ رواداری اور دوسروں کی رائے کا

مسافر نواز بہتر ہے!

(تحریر:- ملک محمود احمد ناصر)

یہاں سے دلکش ماحول کا نظارہ کیا جاسکتا ہے۔ مزار سے ذرا نیچے ایک چشمہ بہہ رہا ہے اور تھوڑے فاصلے پر ایک جھیل ہے جس میں کشتی رانی کا انتظام بھی کیا گیا ہے۔ جھیل کی صفائی نہ ہونے کی وجہ سے یہ اب زیادہ گہری نہیں رہی۔ چشمے کا پانی پائپوں کے ذریعے گھروں تک پہنچایا گیا ہے۔

کلر کمار کے مناظر قابل دید ہیں۔ مزار سے جھیل کی طرف جاتے ہوئے ایک سنگی چوڑا نظر آتا ہے جو ”تختِ بابری“ کے نام سے مشہور ہے۔ کہتے ہیں کہ اس کے اوپر کھڑے ہو کر شہنشاہِ بابر نے اپنی فوج سے خطاب کرتے ہوئے کہا تھا کہ ”ہم نے کشمیر فتح کر لیا ہے اور یہ علاقہ بھی کشمیر کا ہی بچہ ہے“ یہاں دو المیال کے لیے ہمیں دو پر بارہ بجے کے بعد بس ملی۔ دو المیال پہنچنے تک نماز جمعہ ہو چکی تھی۔ اور موسم کے تیور بگڑے ہوئے تھے، موسلا دھار بارش ہونے لگی۔ دو المیال کی آبادی آٹھ ہزار ہے۔ یہاں کی جماعت احمدیہ بہت مخلص جماعت ہے۔ احمدیہ بیت الذکر کافی وسیع اور بہت خوبصورت ہے۔ اس کے درمیان میں ایک خوبصورت مینار ہے جو ۱۹۲۹ء میں تعمیر کیا گیا۔ مینار نیچے سے چوٹی تک بجلی

ہماری مجلس ہر سال مختلف علاقوں کے مطالعاتی دوروں کا اہتمام کرتی ہے۔ ۱۹۸۶ء میں جس جگہ کا انتخاب کیا گیا وہ انتہائی دلکش اور دلفریب قدرتی مناظر کے علاوہ تاریخی لحاظ سے بھی خاص اہمیت کی حامل ہے۔ یعنی وادیِ سون کا خوبصورت تفریحی مقام ”کلر کمار“۔

کلر کمار ایک چھوٹا سا خوبصورت قصبہ ہے جس کی خوبصورتی پھولوں اور پھلدار باغات کی مرہونِ منت ہے۔ یہاں سیاحوں کے لیے ایک ریسٹ ہاؤس اور ہوٹلوں میں کھانے کا معقول انتظام ہے۔ ہم رات کو وہاں پہنچے اور تھکاوٹ کی وجہ سے کھانا کھاتے ہی نیند کی آغوش میں چلے گئے۔

رات بھر بارش ہوتی رہی۔ صبح کو ہلکی ہلکی پھوار سردی میں اضافہ کر رہی تھی۔ جمعہ کا روز تھا اور نماز کے لیے ہم دو المیال پہنچنا چاہتے تھے جو قریباً ایک گھنٹہ کی مسافت پر واقع ہے۔

کلر کمار کے نزدیک پہاڑی کی چوٹی پر حضرت شیخ عبدالقادر گیلانیؒ کا مزار ہے جو موروں کی وجہ سے بہت مشہور ہے۔ مزار کے قریب کئی مورت گھومتے نظر آتے ہیں۔ چونکہ مزار کافی بلندی پر واقع ہے اس لیے

ستمبر ۱۹۸۶ء

جانور ہے جس کے دو لمبے سینک ہوتے ہیں۔ یہ سانپ کھاتا ہے اور بعد میں جنگالی کرتا ہے جنگالی کے دوران اس کے منہ سے گرنے والی جھاگ کچھ عرصہ بعد پتھر کی طرح سخت ہو جاتی ہے۔ اس جھاگ کا منکا بنایا جاتا ہے جو ہر چوسنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ عجائب گھر میں ایک ایسے بارہ سنگے کا سر بھی محفوظ ہے جس کے چودہ سینک ہیں۔

کہا جاتا ہے کہ لاکھوں برس قبل کلمہ کمار اور دوالمیال کا علاقہ سمندر تھا۔ اس سمندر کی یادگار سیپ، گھونگوں اور فاسلز کی شکل میں موجود ہے۔ جب کوئی جانور لاکھوں برس زمین میں دبا رہنے کے بعد شکل تبدیل کیے بغیر سخت ہو جاتا ہے تو اسے فاسلز (Fossils) کہتے ہیں۔ محترم ملک عبدالرشید صاحب نے آس پاس کی وادیوں میں گھوم کر بہت سے فاسلز بھی اکٹھے کیے ہیں۔ اس عجائب گھر کا منظر تین مرتبہ ٹی وی پر بھی ٹیلی کاسٹ کیا جا چکا ہے۔ اگرچہ عجائب گھر صرف ایک چھوٹے سے کمرے پر مشتمل ہے لیکن اس میں موجود بہت سی تاریخی اور نادر اشیاء کے بارے میں معلومات حاصل کرنے کے لیے کسی گھنٹے درکار ہیں۔ ہمیں وقت کی کمی کی وجہ سے بہت کم وقت اس عجائب گھر میں گزارنے کا موقع ملا۔

ایک رات دوالمیال کی جماعت کی مہمان نوازی سے لطف اندوز ہونے کے بعد اگلے روز صبح ہم پیدل کٹاس کے لیے روانہ ہوئے جو تاریخی لحاظ سے بہت اہمیت کا حامل ہے۔ دوالمیال کے دو دوست محمد احمد صاحب اور ملک عبدالحفیظ صاحب ہماری اہمائی کیلئے ہمراہ تھے۔ کٹاس، دوالمیال سے دو میل کے فاصلہ پر ہے

کے قصبوں سے آراستہ ہے۔ ہم نے مینار کی چوٹی سے دوالمیال کا نظارہ کیا اور بہت لطف اندوز ہوئے۔ یہاں ہماری نظر کسی ہوٹل کو دیکھنے میں ناکام رہی جس کی وجہ یہ ہے کہ یہاں ہوٹل کی ضرورت ہی نہیں کیونکہ ہر آنے والے کو وہاں کے لوگ اپنا مہمان سمجھتے ہیں۔ اور واقعہً دوالمیال کے لوگ بہت ملنسار اور مہمان نواز ہیں۔ پیشے کے لحاظ سے یہاں کے لوگ عموماً فوج میں جانا پسند کرتے ہیں اور کئی اعلیٰ فوجی افسران کا تعلق دوالمیال سے ہے۔

شام کو ہم سر یا تیار کرنے کا ایک کارخانہ دیکھنے گئے جو میجر احمد سرتاج صاحب کی ملکیت ہے۔ محترم سرتاج صاحب مانگ کانگ یونیورسٹی سے چینی زبان میں پوسٹ گریجویٹ ہیں اور بہت سادہ لیکن بلند پایہ عالم آدمی ہیں۔ ہمیں قریباً ایک گھنٹہ ان کی صحبت میں رہنے کا موقع ملا اور اس دوران انہوں نے ہمیں اس علاقہ کی تاریخی حیثیت سے آگاہ کیا۔

دوالمیال کے ایک بزرگ اصدی دوست ملک عبدالرشید صاحب نے بڑی محنت اور مستقل مزاجی سے بہت سی نادر اشیاء جمع کر کے ایک ذاتی عجائب گھر تشکیل دیا ہے اور اپنے ہی مکان کے (قریباً ۱۰۰۰ فٹ کے) ایک کمرے میں یہ اشیاء بڑی خوبصورتی سے ترتیب دی ہیں۔ ان میں پرانے سکے، اشرافیاں، ٹکیٹیں، مچھلیاں اور تصاویر کے علاوہ مارخور کا سر، خوبصورت پتھر، گھونگے، پہلی جنگ عظیم کی یادگار تلوار اور ایسی ہی بہت سی دوسری چیزیں شامل ہیں۔ مارخور کے بارے میں یہ کہا جاتا ہے کہ یہ بکرے کی طرح کا ایک

قیام پاکستان سے قبل یہاں صرف ہندو آباد تھے اور یہ جگہ ان کے لیے بہت متبرک ہے اس لیے ہندوؤں کے علاوہ کسی کو بھی اس بستی میں داخل ہونے کی اجازت نہ تھی ہمیں وہ کمرہ بھی دکھایا گیا جس میں مبینہ طور پر ہندوؤں کی مذہبی کتاب ”گیتا“ نازل ہوئی تھی۔ یہاں کی عمارتیں اور مندرجن کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ تین ہزار برس پرانے ہیں اب بھی بہت مضبوط ہیں۔ ان کی تعمیر میں چونا، دالوں کا آٹا وغیرہ استعمال کیا گیا تھا۔ ۱۹۴۸ء میں ایک برساتی سیلاب کے باعث یہاں کی کچھ عمارتیں منہدم ہو گئی تھیں۔ عمارتوں کے درمیان میں ایک تالاب ہے جس کی گہرائی تقریباً سو فٹ ہے۔ اس تالاب میں ایک چشمہ ہے۔ یہ جگہ ”کٹاس کا چشمہ“ کے نام سے مشہور ہے۔ ہندو اب بھی ہر سال خاص دنوں میں یہاں آتے ہیں اور اس مقام کی زیارت کرنے کے بعد تالاب کا پانی ہمراہ لے جاتے ہیں۔ ایک بلند عمارت پر ہم چڑھے تو حسین مناظر سے مالا مال یہ علاقہ بہت خوبصورت لگا۔ پہاڑیوں میں بہت سی غاریں بنی ہوئی ہیں۔ رات کو انہی میں بیٹھ کر ہندو عبادت کیا کرتے تھے۔ کٹاس میں ایک انٹر کالج بھی ہے۔

کٹاس میں دو گھنٹے گزارنے کے بعد ہم چوآ سیدن شاہ کے راستے کھیوڑہ جانے کے لیے بذریعہ وین روانہ ہوئے۔ چوآ سیدن شاہ سرسبز و شاداب پہاڑوں میں گھرا ہوا شہر ہے جو بہت بڑا معلوم ہوتا ہے۔ ہر آدھ گھنٹہ بعد یہاں سے کھیوڑہ کے لیے ایک بس مل جاتی ہے۔ گیارہ بجے دوپہر کو یہاں سے روانہ

۱۰ چوآ مقامی زبان میں چشمے کو کہتے ہیں۔

ہو کر ساڑھے بارہ بجے کھیوڑہ پہنچ گئے۔ کھیوڑہ میں دنیا کی سب سے بڑی نمک کی کان ہے جس میں داخلہ بذریعہ پاس ہوتا ہے۔ جب ایک گاؤں کے ہمراہ ہم کان کے اندر داخل ہوئے تو گرمیوں کے باوجود ہمیں ٹھنڈک کا احساس ہوا۔ کان کا درجہ حرارت بیرونی درجہ حرارت کے اُلٹ ہوتا ہے یعنی موسم سرما میں گرم اور گرمیوں میں سرد۔ ہمارے گاؤں نے ہمیں بتایا کہ اس کان سے نمک نکالنے کا کام ۱۹۲۷ء میں شروع ہوا تھا۔ اس کان کی اس وقت چونتیس منزلیں ہیں اور اس کا رقبہ ایک سو مربع میل سے بھی زیادہ ہے۔ نمک کے اخراج کیلئے بہت عرصہ تک کوئلے کی گاڑی استعمال ہوتی رہی اور ۱۹۲۶ء میں یہاں بجلی پہنچنے کے بعد سے بجلی کی گاڑی استعمال ہو رہی ہے۔ کان کے اندر ریلوے لائن بھی ہوئی ہے اور اوپر بجلی کی تاریں گزر رہی ہیں۔ اگرچہ جگہ جگہ بجلی کے بلب روشن تھے لیکن اس کے باوجود اندھیرا محسوس ہوتا تھا۔

ہمارے گاؤں نے ہمیں کان میں چوتھی منزل کے کچھ حصہ کی سیر کروائی۔ تین منزلیں نیچے اور تیس اوپر تھیں۔ گاؤں نے ایک سوال کے جواب میں بتایا کہ پہاڑ کو سہارا دینے کے لیے کان مسلسل نہیں کھودی جاتی بلکہ ہر پینتیس فٹ کی کھدائی کے بعد ۳۵ فٹ کی ہی ایک دیوار چھوڑ دی جاتی ہے۔ پہاڑ کو سہارا دینے کے لیے کان کے اندر بکری اور لوہے کے گارڈر بھی استعمال کیے گئے ہیں۔ کان کے اندر بڑے بڑے بال ہیں جن کی چھتیں پچاس فٹ سے بھی زیادہ بلند ہیں اور بڑے بڑے کٹی تالاب ہیں جو اتنی فٹ سے بھی

مضبوطی میں
بے مثال
کارکردگی میں
لاجواب

ہرکلیس

ایپوٹائزڈ نیڈل سے تیار شدہ

ہر قسم کی گاڑیوں کے سنسر پمپ سنسر بس اور پمپ کیلن سٹیشن

میاں بھائی

۱۰ منسٹری روڈ، لاہور۔ فون نمبر۔ 223372
223373

زیادہ گہرے ہیں۔ ان تالابوں میں ان چشموں کا پانی جمع ہوتا رہتا ہے جو کان میں بہت سی جگہوں سے ابل رہے ہیں چشموں کا پانی کان کی ایک دیوار کے ساتھ بنی ہوئی نالی کے ذریعہ سے تالابوں میں گرتا ہے اور پھر موٹر پمپ کے ذریعے مختلف فیکٹریوں کو بھیجا جاتا ہے کئی جگہوں پر بظاہر بہت نرم لیکن دراصل پتھر کی طرح سخت نمک کے تودے نظر آتے ہیں۔ ان کے بننے کی وجہ وہ قطرہ قطرہ چھت سے رسنے والا نمکین پانی ہے جو نمک چھوڑ کر خشک ہو چکا ہے۔ تالاب میں پانی انتہائی شفاف ہوتا ہے لیکن اگر اس کو چکھا جائے تو ذائقہ میں نہایت کڑوا ہے۔ بعض تالابوں پر کئی کئی فٹ لمبے پل بھی بنائے گئے ہیں۔ برسات کے موسم میں پہاڑ کمزور ہو جانے کے باعث کھدائی ملتوی کر دی جاتی ہے۔

کان کے اندر ایک چھوٹی سی مسجد بنائی گئی ہے جس کی دیواریں نمک کی اینٹوں سے چینی گئی ہیں۔ اور ان اینٹوں کے درمیان بجلی کے بلب لگائے گئے ہیں۔ جب یہ بلب روشن کئے جاتے ہیں تو نمک سے تراشی ہوئی ہر اینٹ کا اپنا رنگ واضح ہو جاتا ہے اور یہ نظارہ بہت بھلا معلوم ہوتا ہے۔ نمک کو توڑنے کے لیے بارود بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ کان سے اب تک لاکھوں ٹن نمک نکالا جا چکا ہے اور ابھی تک اس قدرتی خزانہ کا اختتام نظر نہیں آتا۔ ہر سال ہزاروں لوگ اس نعمت خداوندی کے عظیم ذخیرہ کو دیکھنے یہاں آتے ہیں اور مختلف جگہوں پر اپنی تصاویر بنواتے ہیں۔

نمک کی کان دیکھنے کے بعد راجہ ریل گاڑی ہم ملکوال سے ہوتے ہوئے رات واپس ربوہ پہنچ گئے

دواخانہ
حکیم نظام جان

۱۹۱۱ء سے
ایک ہی نام

اطلاع عام

حکیم انوار احمد جان ابن حکیم نظام جان
بقصر چوک ربوہ میں ہر ماہ کی
۵-۶-۷ تاریخ کو مطب فرماتے ہیں۔

مینجر دواخانہ حکیم نظام جان
اقصر چوک ربوہ، فون نمبر ۵۵۸

کینسر اور اس کا سبب

(ڈاکٹر عارف آصف بھٹو ایم بی بی ایس حیدرآباد)

کسی غدد، گٹھی یا گانڈھ کی صورت میں جسم کے کسی بھی حصے میں نمودار ہو جاتے ہیں۔ پس خلیوں کی اس غیر ضروری اور غیر منظم افزائش کو کینسر یا سرطان کہا جاتا ہے۔

ایک دلچسپ پہلو یہ ہے کہ کینسر کو اس بدتمیز اور شریونچے سے تشبیہ دی جاسکتی ہے جو اپنے گھر کا لاڈلا ہے لیکن جس کو بیٹھے بٹھائے شرارت سوچتی ہے۔ کوئی بچہ تو معمولی شرارت سے چھوٹا موٹا نقصان پہنچاتا ہے لیکن کچھ بچے آگے چل کر بد معاش بن جاتے ہیں اور مجرمانہ حرکتوں پر اتر آتے ہیں۔ سرطان کی بھی اسی طرح سے دو اقسام ہیں۔ ان میں سے ایک خاموش طبع ہے جو نہ تو زیادہ بڑھتی ہے اور نہ ہی زیادہ نقصان دہ ہوتی ہے لیکن اس کے برعکس دوسری ”بدترین“ ہے جو کسی پیشہ ور مجرم کی طرح ادھر ادھر ہاتھ مارتی ہے۔ یعنی کینسر کی یہ قسم جسم کے مختلف حصوں میں پھیل کر ان کا نظام درہم برہم کر دیتی ہے۔

اسباب :- کسی سرطان کے مریض میں مرض کی اصل وجہ جاننا نہایت مشکل کام ہے پھر بھی مجموعی طور پر مندرجہ ذیل اسباب کینسر پیدا کر سکتے ہیں :-

۱۔ کچھ موروثی اثرات سرطان کو جنم دے سکتے ہیں۔

ایسے امراض جو انسانی کو کافی حد تک نہ صرف محتاج بنا دیتے ہیں بلکہ جان لیوا ثابت ہو سکتے ہیں ان میں کینسر سرفہرست ہے۔ کینسر آج کے سائنسی دور کی وہ واحد بیماری ہے جسے تشخیص کرنے کے لیے مریض کو کئی مراحل سے گزارا جاتا ہے اور پھر اس کا علاج آج بھی ڈاکٹروں کے لیے کسی معتمہ سے کم نہیں۔ یہی وجہ ہے کہ کینسر کا نام ہی مریض اور اس کے عزیز واقارب کو مایوس کرنے کے لیے کافی ہے۔ انہیں ذرا غور کریں کہ کینسر ہے کس بلا کا نام؟

کینسر کیا ہے؟ کینسر جس کا مطلب کچھوا ہوتا ہے دراصل اندرونی نظام کی بیماری ہے جس میں کسی نامعلوم وجہ سے جسم کے کچھ خلیے (CELLS) جو عام حالت میں منظم ہو کر اپنا مخصوص اور نہایت اہم کام انجام دیتے ہیں، یکایک جہائی نظم و ضبط کے قابو سے نکل کر اک عجیب سی بے قاعدگی کا ماحول پیدا کر لیتے ہیں۔ یہ باغی خلیے عام خلیوں سے الگ اور بہت مختلف سی اک کالونی بنا لیتے ہیں اور یہ خلیے ان صحتمند خلیوں کی غذا حاصل کر کے جن سے جسم کی افزائش ہوتی ہے اور توانائی برقرار رہتی ہے اپنی تعداد میں مسلسل اضافہ کرتے رہتے ہیں اور آہستہ آہستہ

کینسر کوئی چھوٹ کی بیماری نہیں لہذا مریض کے قریب جانے والوں یا اس کے ہمراہ کھانے والوں کو کوئی خطرہ نہیں ہونا چاہیئے۔

چند خطرناک علامات :- بعض اوقات کینسر کی کچھ

اقسام اندر ہی اندر مریض کا کام تمام کر دیتی ہیں۔ لیکن مریض میں علامات بہت دیر بعد ظاہر ہوتی ہیں۔ لہذا علامات کے طور سے قبل تشخیص اور علاج مریض کی زندگی میں خاطر خواہ اضافہ کر سکتے ہیں۔ ایک سرطان کے مریض میں مندرجہ ذیل علامات پائی جاتی ہیں :-

۱۔ جسم کے کسی بھی حصے میں خصوصاً ہونٹ، زبان، پستان، جلد یا چربی کی تہ میں گٹھی کا مسلسل موجود ہونا۔

۲۔ منہ سے اُلٹی یا کھانسی کے ذریعے یا پاخانے کے ہمراہ خون کا خلاف معمول اخراج۔

۳۔ مریض کا پہلے کی نسبت کافی کمزور ہو جانا اور وزن میں غیر معمولی کمی کا واقع ہو جانا بھی خطرے کی گھنٹی ہوتا ہے۔

۴۔ منہ، گلے، زبان یا معدے کا پرانا زخم ہو باوجود علاج و احتیاط کے مندمل نہ ہو سکے کینسر کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔

۵۔ جھوک کا بالکل غائب ہو جانا اور نظام انہضام میں گڑبڑ کا واقع ہو جانا۔

۶۔ جسم پر پہلے سے موجود تیل یا مسے کا یکایک بڑھ جانا۔

۷۔ مسلسل کھانسی، گلے کا درد، آواز کا بھاری پن، ننگلے میں دقت دراصل گلے کے سرطان کی جانب

مثلاً خلیوں میں 'AHN' انڈائم کی زیادتی، پھیپھڑوں کا سرطان پیدا کر سکتی ہے۔ اسی طرح بڑی آنت کے کچھ سرطان بھی موروثی اثرات ہی کا نتیجہ ہوتے ہیں۔

۲۔ کچھ مخصوص غذاؤں اور سرطان کے درمیان گہرا تعلق پایا جاتا ہے۔ مثلاً چاول (RICE) جاپانیوں میں تلی ہوئی غذائیں ویلز کے لوگوں میں، اناج پر مشتمل غذائیں فن لینڈ میں اور جھنی ہوئی مچھلی آئس لینڈ کے باشندوں میں معدہ کے کینسر کا باعث بنتی ہے۔

۳۔ وائرس کی چند مخصوص اقسام جگر کا سرطان پیدا کر دیتی ہیں۔

۴۔ ایک ہی جگہ رگڑ یا بار بار چوٹ لگنے سے، یا کسی پرانے زخم یا چوٹ کے نشان یا تیل سے بھی کینسر ہو سکتا ہے

۵۔ سگریٹ نوشی سے پھیپھڑوں کے سرطان، پان کھانے سے ہونٹوں اور اندرونی منہ کے کینسر کے خطرات بڑھ جاتے ہیں۔

۶۔ انسانی جسم میں بعض ہارمون کی کمی یا بیشی بھی سرطان کو جنم دیتی ہے۔

۷۔ کئی پیٹے بھی سرطان کا موجب بنتے ہیں مثلاً کانوں میں کام کرنے والے مزدوروں میں سے

پھیپھڑوں کے سرطان، ربر کی صنعتوں کے کارکنوں میں مثانہ کے سرطان اور اخباری کارکنوں اور لوہے کی صنعتوں میں کام کرنے

والوں میں پھیپھڑے اور اس کی نالیوں کے سرطان کے خدشات بہت زیادہ ہوتے ہیں۔

اشارہ کرتے ہیں۔

۸۔ پیشاب اور پاخانے کے معمول میں غیر معمولی تبدیلی کا واقع ہونا۔

کینسر کا جسم میں پھیلاؤ :- دراصل ابتدائی شکل میں کینسر

ایک نرم، متحرک اور پھوٹی سی گٹھلی کی شکل میں ہوتا ہے جس کے گرد ایک خول یا کیپسول ہوتا ہے۔ یہ دراصل کم خطرناک صورت ہوتی ہے جسے میڈیکل سائنس میں 'BENIGN TUMOR' بنائیں ٹیومر کہتے ہیں۔ آہستہ آہستہ اس کے حجم اور وزن میں اضافہ ہوتا جاتا ہے۔

اور یہ بے شکل کابے قاعدہ اور ٹھوس جسم بن جاتا ہے۔ اب اس میں درد بھی ہونا شروع ہو جاتا ہے۔ اور پھر ایک وقت ایسا بھی آتا ہے جب اس کے خلیے کیپسول کو توڑ کر خون کی نالیوں میں داخل ہو جاتے

ہیں اور پھر یہ MALIGNANT CELLS جو کہ اب حقیقی کینسر کے خلیے کہلاتے ہیں بذریعہ خون دل پھیلنے اور ہڈیوں تک پہنچ جاتے ہیں اور پورے جسم کے کسی بھی حصہ میں کینسر کی علامات کو جنم دیتے ہیں۔

خون کے علاوہ طبع کی نالیوں کے ذریعے بھی کینسر کے خلیے جسم میں پھیلتے ہیں۔ کچھ بھی سہی کینسر کا پھیلنا ایک انتہائی خطرناک اور جان لیوا امر ہے۔

تشخیص :- یہ بات ذہن نشین کر لینی چاہیے کہ سرطان

کا حملہ دراصل اُس وقت مریض پر ہوتا ہے جب اُس کی عمر چالیس سال کے لگ بھگ یا اس سے زیادہ ہو۔ البتہ چند قسم کے سرطان بچوں میں یا نوجوانی کے دور میں ہو سکتے ہیں۔ مثلاً بچوں میں خون

کے خلیوں کا سرطان اور نوجوانوں میں ہڈی کے سرطان کی مثالیں عام ہیں۔

لیبارٹری میں دیگر ٹیسٹ کرنے کے علاوہ مریض کی 'Biopsy' کی جاتی ہے جس کے تحت گٹھلی سے کچھ خلیے نکال کر انہیں خوردبین کی مدد سے یہ معلوم کرنے کے لیے دیکھا جاتا ہے کہ آیا ان میں وہ تبدیلیاں رونما ہو چکی ہیں یا نہیں جو کہ کسی سرطان کے خلیے کا طرہ امتیاز سمجھی جاتی ہیں۔

علاج :- سرطان ایک جان لیوا مرض ہے لیکن لاعلاج نہیں۔ ابتدائی تشخیص بہتر

اور مکمل علاج کی ضامن ہے۔ سرطان کے علاج کا انحصار سرطان کی قسم، اس کے پھیلاؤ کی شدت، عضو کی قوت مدافعت اور مریض کی طبعی حالت پر ہوتا ہے۔

سرطان کا علاج مندرجہ ذیل تین طریقوں پر کیا جاتا ہے :-

- ۱۔ سرجری :- آپریشن تھیر میں آپریشن کے ذریعے سرطان زدہ حصے کو باہر نکال دیا جاتا ہے۔
- ۲۔ ریڈی ایشن :- مختلف قسم کی شعاعوں کے ذریعے کینسر کے خلیوں کو ناکارہ کر دیا جاتا ہے۔
- ۳۔ ادویات :- چند مخصوص ادویات جو مارکیٹ میں دستیاب ہیں کافی حد تک کارگر اور مفید ثابت ہوئی ہیں۔

۴۔ سرطان کے علاج کے سلسلہ میں مزید تحقیقات جاری ہیں :-

مژدہ نصرت جہاں

(مکرم چوہدری شبیر احمد صاحب)

گزشتہ سال غیر الفطر کے موقع پر حضور ایدہ اللہ تعالیٰ نے اپنا ایک روایا بیان فرمایا تھا جس میں آپ کی حضرت اماں جان سے ملاقات ہوئی تھی۔ اس سے متاثر ہو کر خاکسار نے چند اشعار کہے تھے۔ جو حضور کی خدمت میں ارسال کئے گئے۔ گزشتہ دنوں "خالد" کے ایک شمارہ پر نظر پڑی جس میں اسی روایا کا ذکر تھا تو خاکسار کو یہ نظم یاد آگئی اور خالد کے لیے پیش کر رہا ہوں۔

اک شمع فروزاں کی خاطر بے تاب تھے اس کے پروانے
وہ ڈھونڈ چکے تھے شہروں میں وہ دیکھ چکے تھے ویرانے
بے چین تھی شمع فروزاں بھی کب دیکھوں گی پروانوں کو
طرفین کے سینوں میں دل تھے کہ چھلک رہے تھے پیمانے
بالآخر قسمت جاگ اٹھی اُن دیوانے پروانوں کی
خود ہو گئی شمع عیاں لیکن کس طور؟ یہ راز خدا جانے
مانند ملائک متبسم تھا شمع فروزاں کا چہرہ
نازاں ہوئے اپنی قسمت پر شاداں ہوئے سائے پروانے
یہ روایا مژدہ نصرت ہے اب سارے جہاں کے گوشوں میں
خود قادرِ مطلق آئے گا..... کے علم کو لہرانے

اخبار مجلس

آگے قدم بڑھائے جا!

اطفال و خدام کی ایک روزہ تربیتی کلاس منعقد ہوئی۔
کلاس کے دوران مختلف علمی و ورزشی مقابلہ جات ہوئے۔
اختتامی تقریب میں اول و دوم آنے والے اطفال
و خدام میں انعامات تقسیم کیے گئے۔ حاضری سو فیصد رہی۔

متفرق

اورنگی ٹاؤن کراچی | ممبران عاملہ کے دو اجلاس
ہوئے۔ مؤرخہ ۷ جولائی کو
"یوم صفائی" منایا گیا۔ جس میں ۱۱۹ خدام نے حصہ
لیا۔ ۲۴ جولائی ۱۹۸۷ء کو مجلس مذاکرہ منعقد ہوئی۔
۳۱ جولائی کو تقریری مقابلہ کروایا گیا۔ ایک خادم نے
خون کا عطیہ دیا۔ شعبہ مال میں ۵۰۰/- روپے وصول
کی گئی۔

فری کوچنگ کلاس ۱۹۸۷ء

مجلس خدام الاحمدیہ مرکزیہ ہر سال فری کوچنگ
کلاس ایف اے / ایف ایس سی کے طلباء کے لیے
منعقد کرتی ہے۔ اس سال بھی ۱۱ جولائی کو اس کلاس کا
آغاز ہوا۔ یہ کلاس جامعہ احمدیہ میں منعقد کی گئی۔ اس
کلاس کا افتتاح مکرم پروفیسر سلطان اکبر صاحب نے کیا۔
کلاس میں کل ۹۰ طلباء نے شرکت کی۔ فیسٹ ایئر
اور سیکنڈ ایئر کی الگ الگ کلاسز لگائی گئیں (باقی صفحہ)

اجتماعات

فیصل آباد | ۳۰، ۳۱ جولائی ۱۹۸۷ء سالانہ تربیتی اجتماع
منعقد ہوا۔ کل تین اجلاس منعقد ہوئے
جن میں حاضرین کو مختلف دینی مسائل یاد کروائے گئے۔
۳۱ جولائی کو نماز تہجد ادا کی گئی۔ نیز علمی مقابلہ جات بھی
کروائے گئے۔

ضلع قصور | ۱۶، ۱۷ اپریل ۱۹۸۷ء اجتماع منعقد
ہوا۔ اس اجتماع میں بزرگان سلسلہ نے
علمی و تربیتی تقاریر کیں۔ اور خدام کو ان کی ذمہ داریوں کی
طرف توجہ دلائی۔ خدام کی کل ۱۲ مجالس میں سے ۹ مجالس اور
اطفال کی ۱۱ مجالس میں سے ۶ مجالس نے شرکت کی۔ کل
حاضری ۱۵۰ رہی۔

ضلع بھکر | ۳۱ جولائی ۱۹۸۷ء خدام الاحمدیہ کا
اجتماع منعقد ہوا۔ دوران اجتماع
حضور ایدہ الشدکی ویڈیو کیسٹ دکھائی گئی نیز مرکزی
نمائندگان نے تربیتی تقاریر کیں۔ اس اجتماع میں ۱۸
خدام، ۱۴ اطفال، ۹ انصار، ۱۰ لجنات اور ۷ ناصرات
نے شرکت کی۔

تربیتی کلاسیں

کھوکھر غربی | ۳۱ جولائی ۱۹۸۷ء بروز جمعہ المبارک

فری کو چنگ کلاس۔

کلاس روزانہ ۴۵۔۶ پر شروع ہوتی تھی۔ کلاس میں روزانہ میٹھ، بیالوجی، فزکس، کیمسٹری، انگریزی گرامر، اکنائٹس اور شماریات کے مضامین پڑھائے جاتے رہے۔ سائنس کے مضامین کے پریکٹیکلز بھی کروائے گئے۔

کلاس کے دوران کل تیرہ اجاب نے تدریس کے فرائض سرانجام دیئے۔ روزانہ ایک پیریڈ جنرل فالج کا ہوتا تھا جس میں ۵ اراہل علم حضرات نے مختلف دینی علوم پیکچر دیئے۔ ۲۸ جولائی کو کلاس کے اساتذہ کے اعزاز میں ایک عشاءہ دیا گیا۔ ۳۰ جولائی کو کلاس کی اختتامی تقریب منعقد ہوئی۔ اس تقریب میں حضرت مولوی محمد حسین صاحب نے اختتامی خطاب فرمایا اور دعا کروائی۔

حضرت حکیم نظام جان کا چشمہ فیض

مشہور درخانہ

چوک گھنٹہ گھر، گوجرانوالہ

اور بالمقابل ایوان محمود ربوہ
اب حکیم عبدالحمید رحیم درجہ اول
کی زیر نگرانی کام کرتا ہے

ربوہ فون نمبر ۶۳۸۔ گوجرانوالہ فون نمبر ۴۸۴۴

الہی اللہ بکافی عباد

جدید خوبصورت اور معیاری سونے
چاندی کے زیورات کے لئے آپ
اپنی دکان پر تشریف لائیں

طاہر جمیل

۱۹ شادمان مین مارکیٹ لاہور

فون نمبر ۳۱۲۴۱

زنگین فلموں کی ڈویلپنگ، پرنٹنگ اور فوٹو سٹیمٹ
کاپی کے لئے ہماری خدمات حاصل کریں۔

رین لوکلر سنٹر

۱۔ دیال سنگھ منیشن

دی مال لاہور

پروپرائٹس: ناصر محمود

خالد میں اشتہار دے کر ادارہ
کی اعانت فرمائیں۔ (منیجر)

خدا کے فضل اور رحم کے ساتھ

کراچی صیہ

خالص اور معیاری زیورات کا مرکز

الرحیم جیولرز

پروپرائٹرز۔ سید شوکت علی اینڈ سنز

پتہ :- خود شیدا کلا تھ مارکیٹ

حیدری نارتھ ناظم آباد کراچی

فون : ۶۲۹۴۴۳

انگریزی ادویات و ٹیکہ جات ہر قسم

کنٹرول ریٹ پر

بارعایت خرید فرمائیں !

بہتر تشخیص ————— مناسب علاج

نیز کیورٹو میڈیسن کمپنی کی جملہ ادویات

بھی دستیاب ہیں !

کریم میڈیکل ہال گول این پو بازار

فیصل آباد

فون ۳۴۱۳۴۲

المکہ میڈیکل اسٹور

انگریزی ادویات کا مرکز

بالمقابل مین گیٹ سول ہسپتال

فیصل آباد

فضل عمر پرنٹنگ پریس

ہر قسم کی اعلیٰ اور معیاری پرنٹنگ

نیز عمدہ مٹھروں کا مرکز

پیشلسٹ پلاسٹک نیم پلیٹ اسکول بیچ شادی کارڈ

ویزٹنگ کارڈ - لیٹر پیپر

۷۳۳۳ راجہ - اقبال روڈ

راولپنڈی شہر

فون ۷۴۴۶۷

ایمان کے فکر

جماعت احمدیہ کے پہلے امام حضرت مولانا نور الدین صاحب نور اللہ مرتدہ فرماتے تھے کہ ایک دفعہ میں نے کسی شخص سے ایک تراغی کتواں ساڑھے تین ہزار روپیہ میں رہن لیا۔ مگر میں نے اس سے نہ کوئی رسید لی اور نہ کوئی تحریر کروائی۔ اور کتواں بھی اسی کے قبضہ میں رہنے دیا۔ کچھ عرصہ بعد میں نے اُس کتوئیں کی آمد کا مطالبہ کیا تو وہ صاف منکر ہو گیا اور رہن کا بھی انکار کر بیٹھا۔ کسی نے یہ خبر حضرت بانی سلسلہ احمدیہ تک پہنچادی اور مولوی صاحب کے نقصان پر افسوس کیا۔ مگر حضرت صاحب نے فرمایا: تمہیں اس کے نقصان کے فکر ہے مجھے ایمان کے فکر ہے۔ مولوی صاحب نے کیوں دوسرے شخص کو ایسی حالت میں رکھا جس سے اسکو بددیانتی کا موقع ملا اور کیوں قرآنی حکم کے مطابق اس سے کوئی تحریر نہ لی اور کیوں اس سے باقاعدہ قبضہ حاصل نہ کیا۔

(سیرت المہدی جلد اول صفحہ ۱۶)

(مرسلہ: مشہود احمد ظفر - لاہور)

قرار داد تعزیت

بروفاتے

محترم چوہدری انور حسن صاحب



ہم ممبران مجلس خدام الاحمدیہ مرکزیہ مکرم چوہدری انور حسن صاحب نائب وکیل التصنیف برادر اکبر مکرم چوہدری سلطان احمد صاحب مہتمم صنعت و تجارت کی اچانک وفات پر نہایت غم و الم کا اظہار کرتے ہیں۔ مکرم چوہدری صاحب مرحوم ۱۹۶۱ء میں پیدا ہوئے۔ والدین نے آپ کی پیدائش پر ہی آپ کی زندگی وقف کر دی تھی۔ ۱۹۶۲ء میں اسلامیات میں ایم۔ اے کرنے کے بعد تعلیم الاسلام کالج ربوہ میں لیکچرار مقرر ہوئے۔ اس دوران خدام الاحمدیہ مرکزیہ میں کچھ عرصہ بطور قائم مقام مہتمم مقامی ربوہ کام کرنے کا موقع ملا۔ ۱۹۶۴ء میں آپ بطور ٹیچر ایون چلے گئے۔ پہلے فری ٹاؤن رہے۔ پھر بوہیں پرنسپل مقرر ہوئے بعد ازاں جو روہیں بطور پرنسپل تعینات رہے۔

۱۹۸۲ء میں بوجہ بیماری واپس بلا لیا گیا اور بطور نائب وکیل التصنیف تقرری ہوئی۔ ۱۸ اگست ۱۹۸۴ء بروز منگل صبح پونے تین بجے آپ اپنے مولاے حقیقی کے حضور حاضر ہو گئے۔ مکرم چوہدری صاحب مرحوم نہایت کم گو، منکسر المزاج، منسار اور بے لوث خدمت گزار تھے۔ دعا ہے کہ اللہ تعالیٰ چوہدری صاحب مرحوم کے درجات بلند فرمائے، آپ کے اہل خانہ کو صبر جمیل عطا فرمائے اور خود اُن کا حافظ و ناصر ہو۔ آمین

والسلام

ہم ہیں ممبران مجلس خدام الاحمدیہ مرکزیہ

Monthly

KHALID

RABWAH

Regd. No. L5830

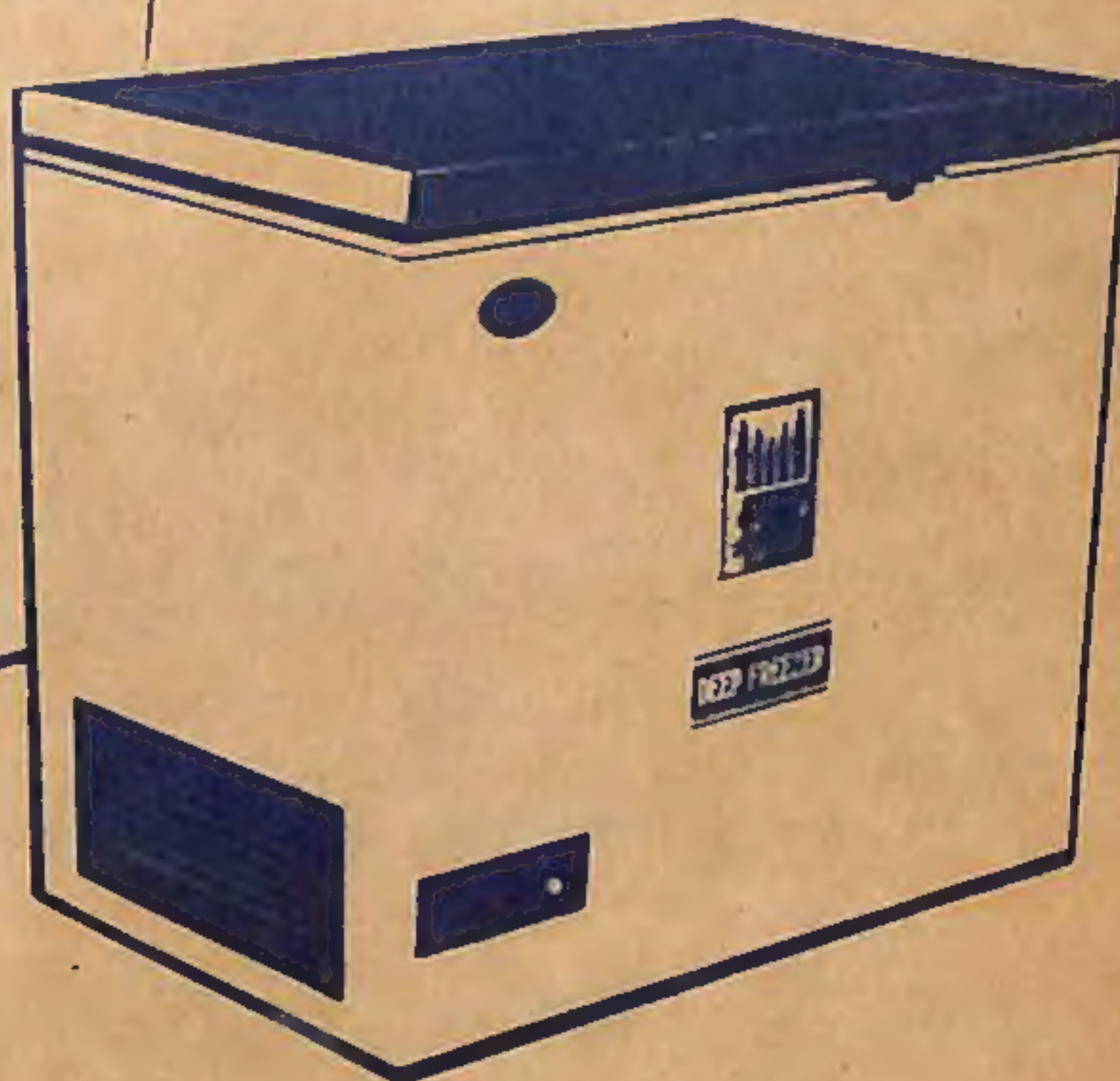
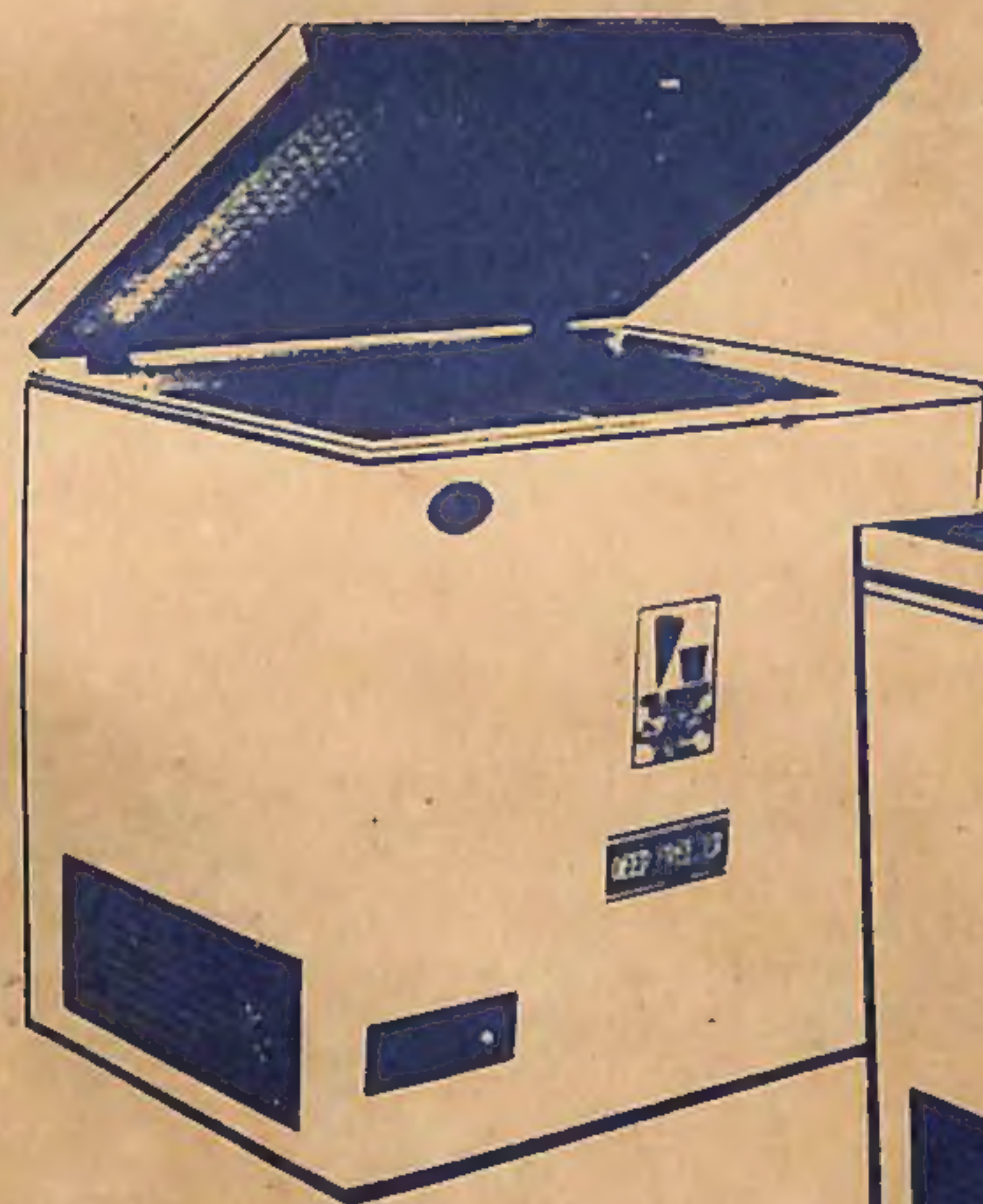
SEPTEMBER 1987

Digitized By Khilafat Library Rabwah

A COMPLETE RANGE OF DEEP FREEZERS

UNIVERSAL FREEZERS

- ▲ Ice Cream Cabinet
- ▲ Yogurt Freezers
- ▲ Bottle Freezers
- ▲ Deep Freezers



UNIVERSAL

Universal Appliances

P. O. Box 1400 Lahore Ph : 323751 Telex : 44912 TEKNO PK